

U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION  
AGENCY RG II  
2013 JUL -9 PM 2:40  
DECA-WATER COMPLI BRANCH



June 28, 2013

Manager, Annual PWS Compliance Report  
Office of Compliance (2224A)  
U.S. Environmental Protection Agency  
1200 Pennsylvania Avenue, N.W.  
Washington, DC 20460

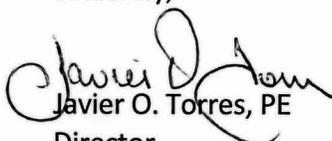
**Re: Puerto Rico Annual Public Water Systems Compliance Report- 2012**

Attached is a copy of the Puerto Rico 2012 Annual Public Water Systems Compliance Report. A public notice was published today, making the referenced document available for public revision and comments.

Since 1996 SDWA amendments require this report for public revision to be published in a clear and understandable language, the document is in Spanish. The report was divided by regulated contaminants violations registered during January 1<sup>st</sup> thru December 31, 2012. The attachments provide a list naming those PWS that were responsible for the registered violations. All violations were registered and send thru SDWIS to EPA Region II.

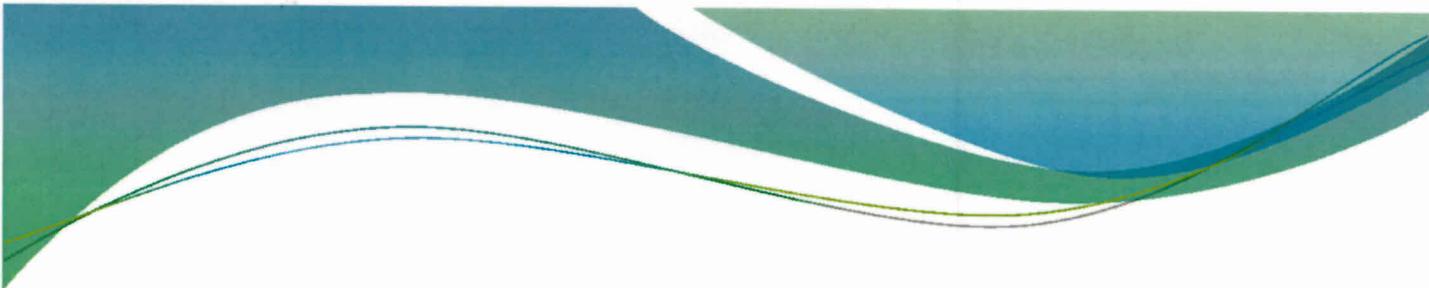
We are in the process of including a summary or a full version of this report through the Department of Health web page ([www.salud.gov.pr](http://www.salud.gov.pr)). If you have any questions, please contact me, or have your staff contact Mrs. Oneida Santiago at 787-777-0150/0151 or by e-mail at [javiertorres@salud.gov.pr](mailto:javiertorres@salud.gov.pr) or [onsantiago@salud.gov.pr](mailto:onsantiago@salud.gov.pr).

Sincerely,

  
Javier O. Torres, PE  
Director

c: Nicole Kraft, EPA- R2; José Font, EPA-CEPD

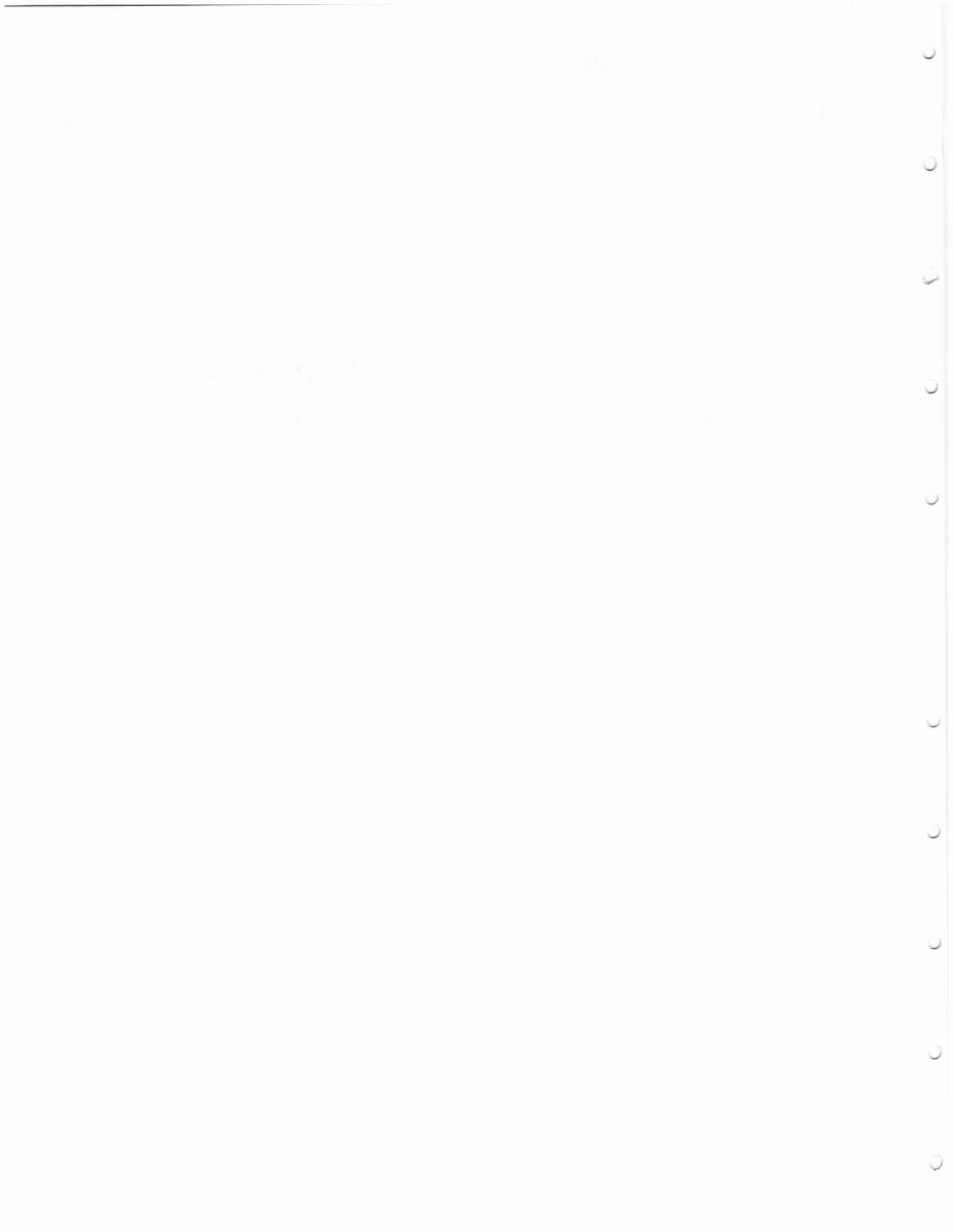




# INFORME ANUAL DE VIOLACIONES 2012 SISTEMAS PUBLICOS DE AGUA POTABLE

DEPARTAMENTO DE SALUD  
DIVISION DE AGUA POTABLE  
JUNIO 2013





## TABLA DE CONTENIDO

Página

1.	Introducción	1
2.	Reglamentación de Agua Potable	1
3.	Distribución de Sistemas de Agua Públicos 2012	2
4.	Resumen del Informe Anual de Violaciones 2012	3
5.	Información General	4
6.	Informe Anual de Violaciones 2012	
	6.1 – Regla de Coliformes Totales (TCR)	5
	6.2 – Regla de Tratamiento de Agua Superficial (SWTR)	6
	6.3 – Contaminantes Inorgánicos (IOC)	7
	6.4 – Regla de Plomo y Cobre (L & C)	8
	6.5 – Contaminantes Orgánicos Sintéticos (SOC)	9
	6.6 – Contaminantes Orgánicos Volátiles (VOC)	10
	6.7 – Regla de Desinfectantes y Subproductos de Desinfección (D/DBPR)	11
	6.8 – Remoción de Carbón Orgánico Total (TOC)	12
	6.9 – Regla de Agua Subterránea (GWR)	13
	6.10 – Contaminantes Radiológicos (RADS)	14
	6.11 – Informe de Confianza al Consumidor (CCR)	15
7.	Distribución del Informe Anual de Violaciones	16
8.	APENDICES	



## LISTA DE TABLAS

Página

TABLA 1.	Distribución de Sistemas por Tamaño y Población en 2012	2
TABLA 2.	Distribución de Sistemas No AAA para el 2012 sin Tratamiento de Desinfección, sin Filtración o Ambos	2
TABLA 3.	Resumen de Violaciones 2012	3
TABLA 4.	Regla de Coliformes Totales	5
TABLA 5.	Regla de Tratamiento de Agua Superficial	6
TABLA 6.	Contaminantes Inorgánicos	7
TABLA 7.	Regla de Plomo y Cobre	8
TABLA 8.	Contaminantes Orgánicos Sintéticos	9
TABLA 9.	Contaminantes Orgánicos Volátiles	10
TABLA 10.	Regla de Desinfectantes y Subproductos de Desinfección	11
TABLA 11.	Remoción de Carbón Orgánico Total	12
TABLA 12.	Regla de Agua Subterránea	13
TABLA 13.	Contaminantes Radiológicos	14
TABLA 14.	Informe de Confianza al Consumidor	15



## LISTA DE APENDICES

- APENDICE 1: Sistemas en Violación a la Regla de Coliformes Totales
- APENDICE 2: Sistemas en Violación a Regla de Tratamiento de Agua Superficial
- APENDICE 3: Sistemas en Violación a Contaminantes Inorgánicos
- APENDICE 4: Sistemas en Violación a la Regla de Plomo y Cobre
- APENDICE 5: Sistemas en Violación a Contaminantes Orgánicos Sintéticos
- APENDICE 6: Sistemas en Violación a Contaminantes Orgánicos Volátiles
- APENDICE 7: Sistemas en Violación a la Regla de Desinfectantes y Subproductos de Desinfección
- APENDICE 8: Sistemas en Violación a la Remoción de Carbón Orgánico Total
- APENDICE 9: Sistemas en Violación a la Regla de Agua Subterránea
- APENDICE 10: Anuncio



## 1. INTRODUCCIÓN

---

Las enmiendas de 1996 a la ley federal SDWA (*Safe Drinking Water Act*) requieren que anualmente los Estados con primacía en la Reglamentación de Agua Potable preparen y sometan a la Agencia de Protección Ambiental Federal (*EPA*, por sus siglas en inglés) un informe de violaciones de los sistemas de agua públicos. El propósito de este informe es notificar a la ciudadanía sobre la Ley de Agua Potable Segura y cuál fue el cumplimiento de los sistemas de agua públicos.

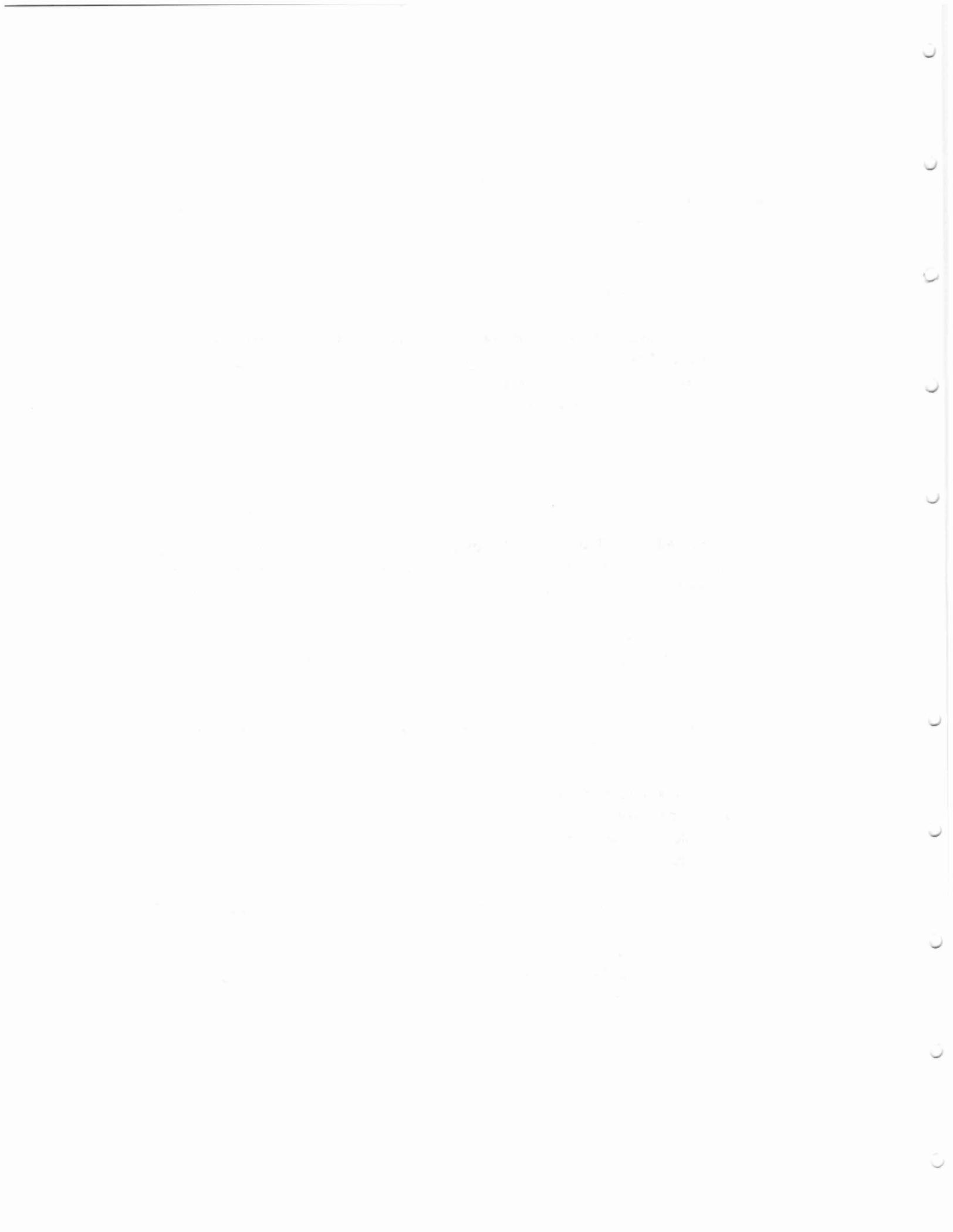
A tenor con las disposiciones de dicha ley, la División de Agua Potable (DAP) del Departamento de Salud (DS) preparó el Informe Anual de Violaciones de los Sistemas Públicos de Agua Potable en Puerto Rico correspondiente al periodo del 1<sup>ro</sup> de enero al 31 de diciembre de 2012. Dicho informe tiene que estar disponible, por ley, para la revisión del público en general a tenor con el SDWA, §1414 (c) (3) (A) (i).

## 2. REGLAMENTACION DE AGUA POTABLE

---

Bajo la autoridad del SDWA, la EPA establece límites nacionales de niveles de contaminantes en agua potable para asegurar que el agua es segura para consumo humano. Estos límites se conocen como Niveles Máximos de Contaminantes (MCL, por sus siglas en inglés). Para ciertos contaminantes, la EPA establece Técnicas de Tratamiento (TT) en lugar de un MCL, para controlar los niveles no aceptables de contaminantes en el agua. La EPA también regula cuántas veces los sistemas de agua públicos deben hacer un muestreo a sus aguas para contaminantes y la frecuencia de reporte de los resultados del muestreo al Estado o a la EPA. Generalmente, mientras mayor es la población servida por un sistema, más frecuentes son los requisitos de muestreo y de reporte (M/R).

Además, la reglamentación de agua potable requiere que los sistemas de agua públicos tomen muestras para contaminantes no regulados, esto con el propósito de proveer datos para el desarrollo de reglamentación futura. También requiere que los sistemas de agua públicos notifiquen al público cuando el sistema no cumple con los requisitos reglamentarios. La notificación pública debe incluir los siguientes elementos: descripción de la violación, cuando ocurrió la violación, los efectos adversos potenciales a la salud, población a riesgo, posibilidad de fuentes alternas de agua, medidas que debe tomar el consumidor, acciones que el sistema está tomando para corregir la violación, cuándo se espera que se resuelva la situación, persona de contacto del sistema para brindar información adicional y orientación para que la notificación sea divulgada a otras personas.



### 3. DISTRIBUCION DE SISTEMAS DE AGUA PUBLICOS 2012

La siguiente tabla desglosa la relación del número de sistemas en Puerto Rico por tamaño y población servida para el año 2012. En Puerto Rico, los sistemas se dividen en dos grupos, los operados por la Autoridad de Acueductos y Alcantarillados (AAA) y los no operados por la AAA (No AAA). Nótese que los sistemas No AAA predominan en términos de número de sistemas pero representan solamente al 3% de la población total.

Tabla 1: Distribución de Sistemas por Tamaño y Población en 2012

TAMAÑO DEL SISTEMA	AAA <sup>1</sup>		NO AAA <sup>2</sup>	
	Total sistemas	Población	Total sistemas	Población
25-500	8	2,813	214	48,982
501-3,300	62	100,409	80	87,679
3,301-10,000	40	228,496	2	11,416
10,001-100,000	61	1,806,936	0	0
>100,000	6	1,991,361	0	0
<b>Total</b>	<b>177</b>	<b>4,130,015</b>	<b>296</b>	<b>148,077</b>

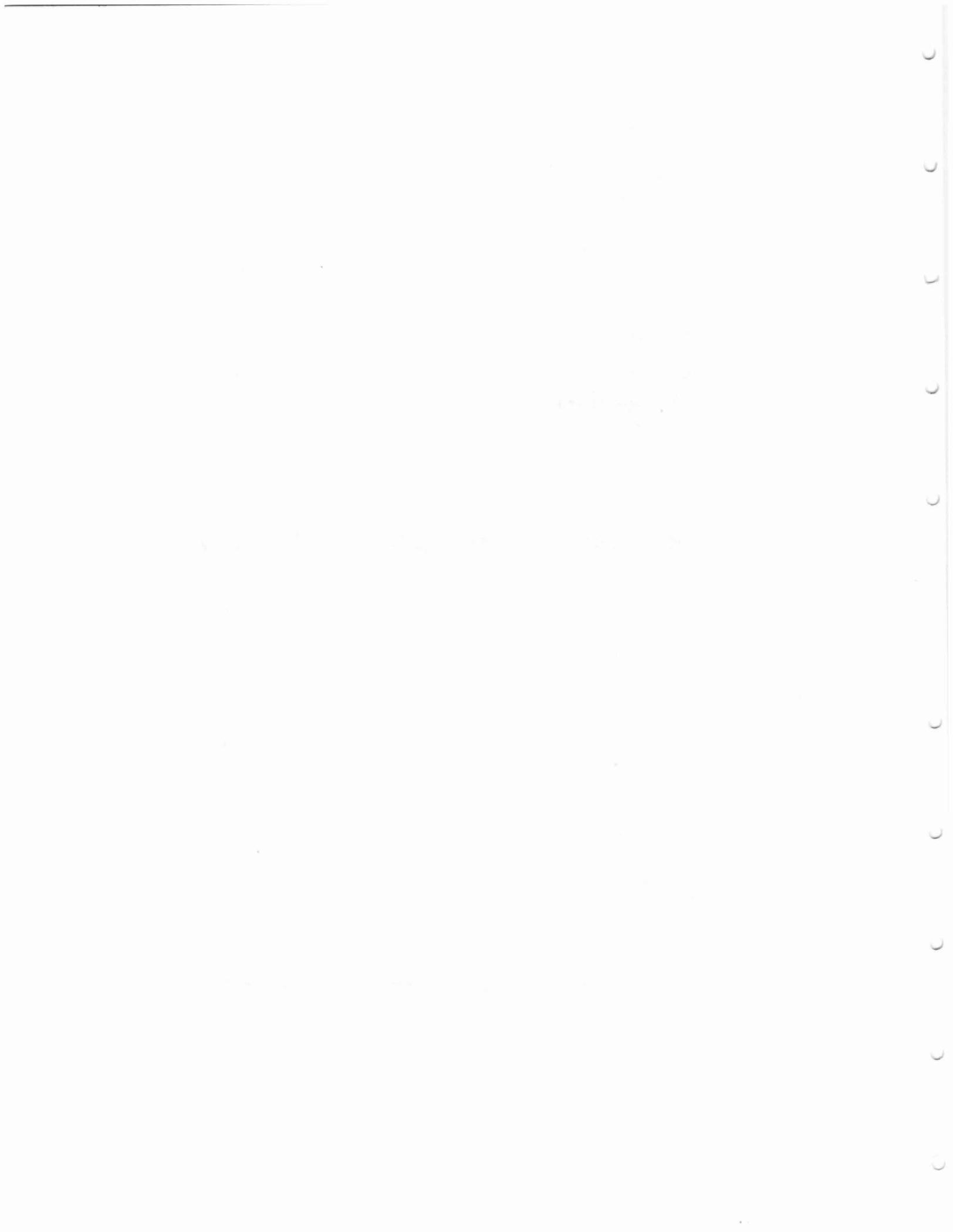
Los sistemas comunales No AAA (249 sistemas) en su mayoría carecen de la capacidad técnica, administrativa y financiera para operar un sistema de agua público. Dos requisitos principales de la reglamentación de agua potable son la filtración y la desinfección. El requisito de desinfección aplica a todos los sistemas y el de filtración aplica solamente a sistemas superficiales. Los sistemas comunales No AAA en violación estos requisitos están bajo órdenes administrativas estatales y federales. Con relación a los sistemas que carecen de técnicas de tratamiento requeridas en la reglamentación de agua potable, la siguiente tabla detalla el número de sistemas comunales No AAA que carecen de tratamiento de desinfección y/o filtración.

Tabla 2: Distribución de Sistemas Comunales No AAA para el 2012 sin Tratamiento de Desinfección, sin Filtración o Ambos.

Tamaño del Sistema	Sistemas sin Desinfección	Población	Sistemas sin Filtración	Población	Sistemas sin Desinfección y sin Filtración	Población
<500	58	9,947	84	16,385	45	7,525
501-3,300	4	4,600	18	19,998	3	2,600
>3,301	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>62</b>	<b>14,547</b>	<b>102</b>	<b>36,383</b>	<b>48</b>	<b>10,125</b>

<sup>1</sup> La población de los sistemas pertenecientes a la AAA para el año 2012 es una estimada basada en el número de conexiones multiplicado por el factor de conversión igual a 2.98.

<sup>2</sup> La población de los sistemas No AAA para el año 2012 está basada en las encuestas sanitarias realizadas por el DS a estos sistemas.



#### 4. RESUMEN DEL INFORME ANUAL DE VIOLACIONES 2012

En agua potable se regulan alrededor de 100 contaminantes. El número de violaciones a los Niveles Máximos de Contaminantes (MCL), Técnicas de Tratamiento (TT), y Muestreo/Reporte (MR) y el número de sistemas en violación para el año 2012 se resume en la siguiente tabla.

Tabla 3: Resumen de Violaciones 2012

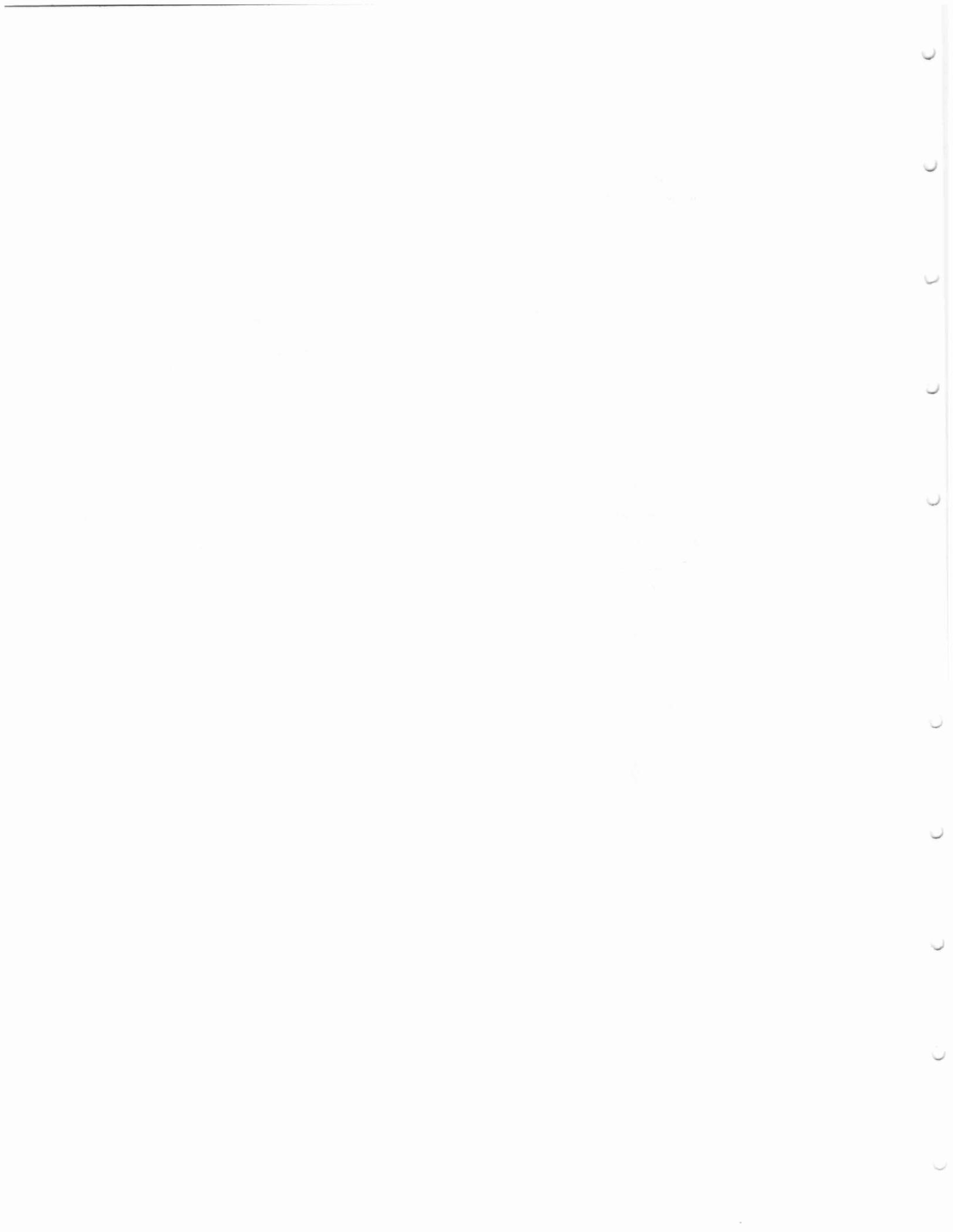
GRUPO DE CONTAMINANTE <sup>3</sup>	Violación al Nivel Máximo de Contaminante (MCL)				Violación de Muestreo/Reporte (M/R)			
	Número de Violaciones		Número de Sistemas con Violación		Número de Violaciones		Número de Sistemas con Violación	
	AAA	No AAA	AAA	No AAA	AAA	No AAA	AAA	No AAA
<b>Contaminantes Bacteriológicos</b>								
Coliformes Totales	23	89	20	46	0	1,695	0	175
Coliformes Fecales (Violación Aguda)	5	43	5	19	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Turbidez<sup>4</sup></b>								
0.3 NTU en 95% muestras mensuales	6	(*)	4	(*)	0	(*)	0	(*)
Sin filtración	N/A	(*)	N/A	(*)	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Contaminantes Inorgánicos (IOC) (14 contaminantes)</b>	0	0	0	0	7	9	7	9
<b>Químicos Orgánicos Volátiles (VOC) (21 contaminantes)</b>	0	0	0	0	231	21	5	1
<b>Químicos Orgánicos Sintéticos (SOC) (29 contaminantes)</b>	0	0	0	0	558	31	28	3
<b>Radionúclidos (3 contaminantes)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Subproductos de Desinfección (DBP's)</b>	9	0	6	0	13	14	5	7
<b>Plomo y Cobre<sup>5</sup></b>	1	1	1	1	117	10	117	10

<sup>3</sup> Tabla no refleja violaciones para contaminantes químicos en sistemas comunales No AAA.

<sup>4</sup> La violación corresponde a técnica de tratamiento (TT) y no a Niveles Máximos de Contaminantes (MCL).

<sup>5</sup> La violación corresponde a técnica de tratamiento (TT) y no a Niveles Máximos de Contaminantes (MCL).

(\*) – Sistemas superficiales comunales No AAA carecen en su mayoría de la técnica de tratamiento de filtración. Estos sistemas están bajo acción de enforcement federal.



## 5. INFORMACIÓN GENERAL

El informe anual de violaciones que los Estados tienen que someter a la EPA debe proveer una representación total del número de violaciones anuales para cada una de las categorías listadas a continuación:

- Violaciones a niveles máximos de contaminantes (MCL).
- Violaciones a niveles máximos de residual de desinfectante (MRDL).
- Violaciones a técnicas de tratamiento (TT).
- Violaciones significativas a los requisitos de muestreo y reporte (M/R).
- Violaciones a varianzas o excepciones.
- Violaciones significativas a los requisitos de notificación pública.
- Violaciones significativas a los requisitos del Informe de Confianza al Consumidor.

A continuación se ofrecen definiciones o explicación de varios conceptos principales que se presentan en este informe.

**Nivel Máximo de Contaminante (MCL)** – Significa el nivel máximo permitido de un contaminante en agua servida por un sistema de agua público.

**Nivel Máximo de Residual de Desinfectante (MRDL)** - Significa el nivel de un desinfectante añadido para el tratamiento del agua que no debe ser excedido en el grifo del consumidor sin posibilidad no aceptable de efectos adversos a la salud. Estos niveles se establecen para reducir el riesgo de exposición a los subproductos de desinfección.

**Técnicas de Tratamiento (TT)** - La EPA establece técnicas de tratamiento en lugar de un MCL, para controlar los niveles no aceptables de ciertos contaminantes. Por ejemplo, se han establecido técnicas de tratamiento para virus, bacterias, protozoarios, turbidez y carbón orgánico total.

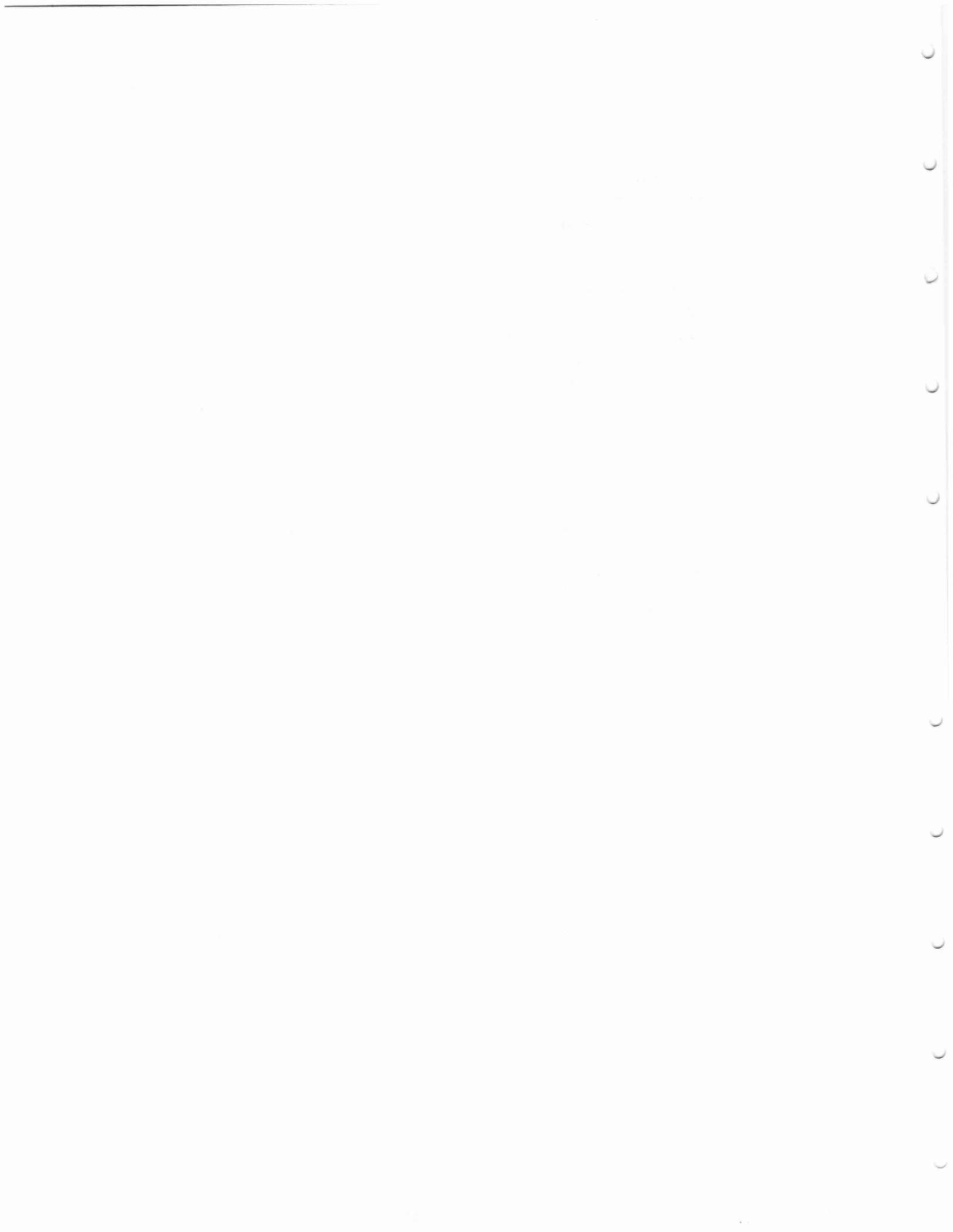
**Muestreo/Reporte (M/R)** – Todos los sistemas de agua públicos tienen que realizar muestreos y verificar que los niveles de contaminantes presentes en el agua no exceden el MCL. Si el sistema falla en analizar el agua como es requerido, entonces incurre en una violación de muestreo. Una violación de muestreo también incluye fallas en reportar correctamente resultados de los análisis. Estos tipos de violaciones se conocen como violaciones MR (“Monitoring/Reporting”).

**Varianzas y Exenciones** - Varianzas y exenciones pueden ser otorgadas bajo ciertas circunstancias, según los requisitos específicos del SDWA. Si debido a las características de la fuente de agua sin tratar disponible, un sistema de agua público no puede alcanzar un MCL, el Estado con primacía puede otorgar una varianza bajo los reglamentos aplicables de agua potable con la condición de que el sistema instale la mejor tecnología disponible, técnicas de tratamiento, u otros requerimientos que la EPA entienda que están disponibles (tomando en cuenta el costo que conlleva los mismos). El Estado debe asegurar que la varianza no resultará en un riesgo no razonable para la salud y debe ordenar, en el tiempo que la varianza es otorgada, un programa de cumplimiento con el MCL (incluyendo status de progreso) en acuerdo con el sistema de agua público.

**Violaciones de Muestreo Significativas** - Para propósitos de este informe, violaciones de muestreo significativas están definidas como violaciones mayores que ocurren durante el intervalo de tiempo previamente especificado. Una violación de muestreo mayor ocurre cuando no se toman muestras o no se reportan resultados durante el periodo de cumplimiento establecido.

**Notificación Pública** – Todo dueño u operador de un sistema de agua público tiene que proveer notificación al público de todas las violaciones al reglamento nacional primario de agua potable u otras situaciones descritas en la reglamentación.

**Informe de Confianza al Consumidor** - La reglamentación requiere que todo sistema comunal envíe a sus consumidores un informe anual de la calidad del agua servida. Este informe debe incluir material educativo, información de la fuente de agua potable, niveles de contaminantes detectados y cumplimiento con la reglamentación de agua potable, entre otros.



## 6. INFORME ANUAL DE VIOLACIONES 2012

### 6.1 Regla de Coliformes Totales (TCR)

Los sistemas AAA con violaciones a los requisitos de la Regla de Coliformes Totales estuvieron sujetos a lo estipulado en el Acuerdo Transaccional Enmendado (ATE) entre el DS y la AAA. Los sistemas No AAA recibieron mensualmente órdenes de hervir el agua de parte del DS u Ordenes Administrativas Estatales (SAO). Nótese que el número mayor de violaciones corresponden a las violaciones tipo M/R (por no realizar el muestreo requerido). Estos sistemas, que en su mayoría corresponden a sistemas comunales, carecen de la capacidad técnica, administrativa y financiera para operar un sistema de agua público.

El Apéndice 1 contiene los nombres de los sistemas que incurrieron en violación con los requisitos de la Regla de Coliformes Totales.

Tabla 4: Violaciones 2012 – Regla de Coliformes Totales

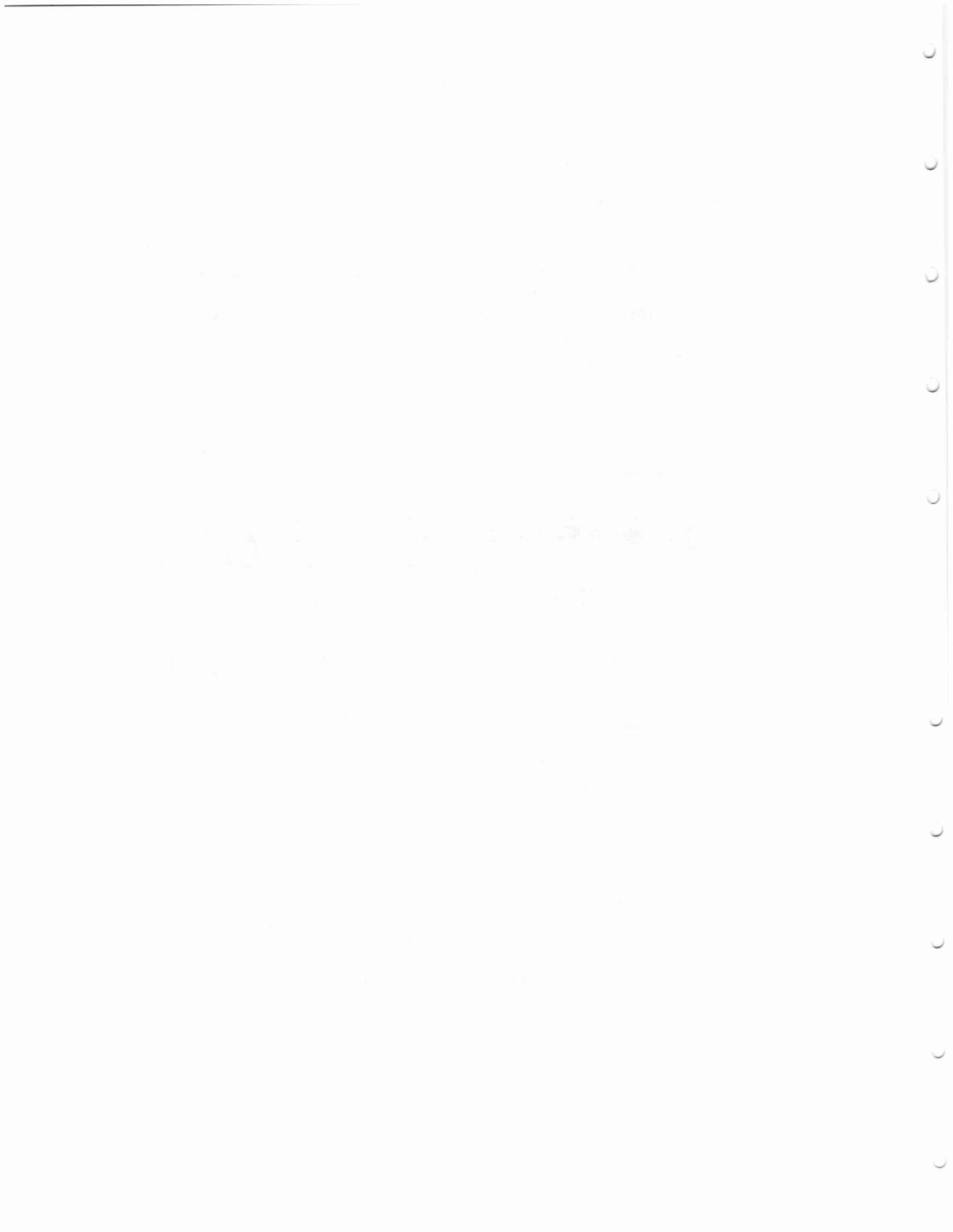
GRUPO DE CONTAMINANTE	Violación al Nivel Máximo de Contaminante (MCL)				Violación de Muestreo/Reporte (M/R) <sup>6</sup>			
	Número de Violaciones		Número de Sistemas con Violación		Número de Violaciones		Número de Sistemas con Violación	
	AAA	No AAA	AAA	No AAA	AAA	No AAA	AAA	No AAA
Contaminantes Bacteriológicos								
Coliformes Totales <sup>7</sup>	23	89	20	46	0	1,695	0	175
Coliformes Fecales (Violación Aguda)	5	43	5	19	N/A	N/A	N/A	N/A

**Coliformes Totales** - Los coliformes totales son bacterias comunes en el ambiente y generalmente no son nocivas. La presencia de estas bacterias en el agua potable es generalmente el resultado de un problema en el tratamiento del agua o con las tuberías que distribuyen el agua, e indica que el agua puede estar contaminada con organismos que pueden causar enfermedades. Los requisitos del muestreo mensual están basados en la población servida por el sistema. Las violaciones al nivel máximo de contaminante (violaciones no agudas) indican que en el sistema hay presencia de coliformes totales a un nivel que excede el nivel permitido.

**Coliformes fecales o *E. coli*** - Los coliformes fecales son bacterias asociadas con contaminación fecal reciente proveniente de animales de sangre caliente. La presencia de coliformes fecales en agua potable es preocupante ya que éstos están asociados a aguas sépticas o a desperdicios de animales. También, su presencia está asociada con problemas en el tratamiento del agua o en las tuberías, indicando que el agua puede contener organismos que pueden causar enfermedades. Una violación aguda se obtiene cuando una muestra de rutina y una de repetición son positivas para coliformes totales y al menos una muestra también es positiva para coliformes fecales o *E. coli*.

<sup>6</sup> Muestras tomadas igual a cero

<sup>7</sup> Basado en la cantidad de muestras positivas vs la cantidad de muestras tomadas mensualmente.



**6.2 Regla de Tratamiento de Agua Superficial (SWTR), Regla Interina Mejorada de Tratamiento de Agua Superficial IESWTR) y Regla Mejorada de Tratamiento de Agua Superficial a Largo Plazo 1 (LT1ESWTR).**

Todos los sistemas superficiales operados por la AAA cumplen con el requisito de instalación de tecnología de filtración (directa, convencional o membrana). Los sistemas AAA con violaciones a alguno de los requisitos de filtración (% turbidez, muestreo, monitoreo continuo, etc.) estuvieron sujetos a lo estipulado en el ATE.

Los sistemas superficiales No AAA en violación a la técnica de tratamiento de filtración (sin filtración) están bajo acciones de *enforcement* federal. Para estos sistemas se contempla la eliminación de los mismos o la instalación de filtración a corto plazo. Los sistemas No AAA en su mayoría carecen de la capacidad técnica, administrativa y financiera para operar un sistema de agua público.

El Apéndice 2 contiene los nombres de los sistemas que incurrieron en violación a los requisitos de filtración.

Tabla 5: Violaciones 2012– Regla de Tratamiento de Agua Superficial

GRUPO DE CONTAMINANTE	Violación a Técnica de Tratamiento				Violación de Reporte y Muestreo (M/R)			
	Número de Violaciones		Número de Sistemas con Violación		Número de Violaciones		Número de Sistemas con Violación	
	AAA	No AAA	AAA	No AAA	AAA	No AAA	AAA	No AAA
Turbidez 0.3 NTU en 95% muestras mensuales	6	(*)	4	(*)	0	(*)	0	(*)
Sin filtración	N/A	(*)	N/A	(*)	N/A	N/A	N/A	N/A

(\*) – Sistemas superficiales comunales No AAA carecen en su mayoría de la técnica de tratamiento de filtración. Estos sistemas están bajo acción de *enforcement* federal.

Estas reglamentaciones establecen criterios bajo los cuales la filtración es requerida como técnica de tratamiento para sistemas de agua públicos que utilizan una fuente de agua superficial y sistemas de agua públicos que utilizan agua subterránea bajo influencia directa de agua superficial. Además, se establecen requisitos de técnicas de tratamiento en lugar de niveles máximos de contaminantes para *Cryptosporidium*, *Giardia lamblia*, *Legionella*, virus, bacterias heterotróficas y turbidez.

**Turbidez** - La turbidez es una medida del material particulado suspendido en el agua. La materia suspendida puede ser arena, arcilla, materia fina (orgánica o inorgánica) y organismos microscópicos, entre otros. El nivel de turbidez en el agua es de gran importancia ya que las partículas de forma irregular pueden albergar diferentes tipos de microorganismos. La turbidez no tiene efectos a la salud, pero puede interferir con la desinfección y proveer el medio para el crecimiento de organismos que pueden causar enfermedades.



### 6.3 Contaminantes Inorgánicos

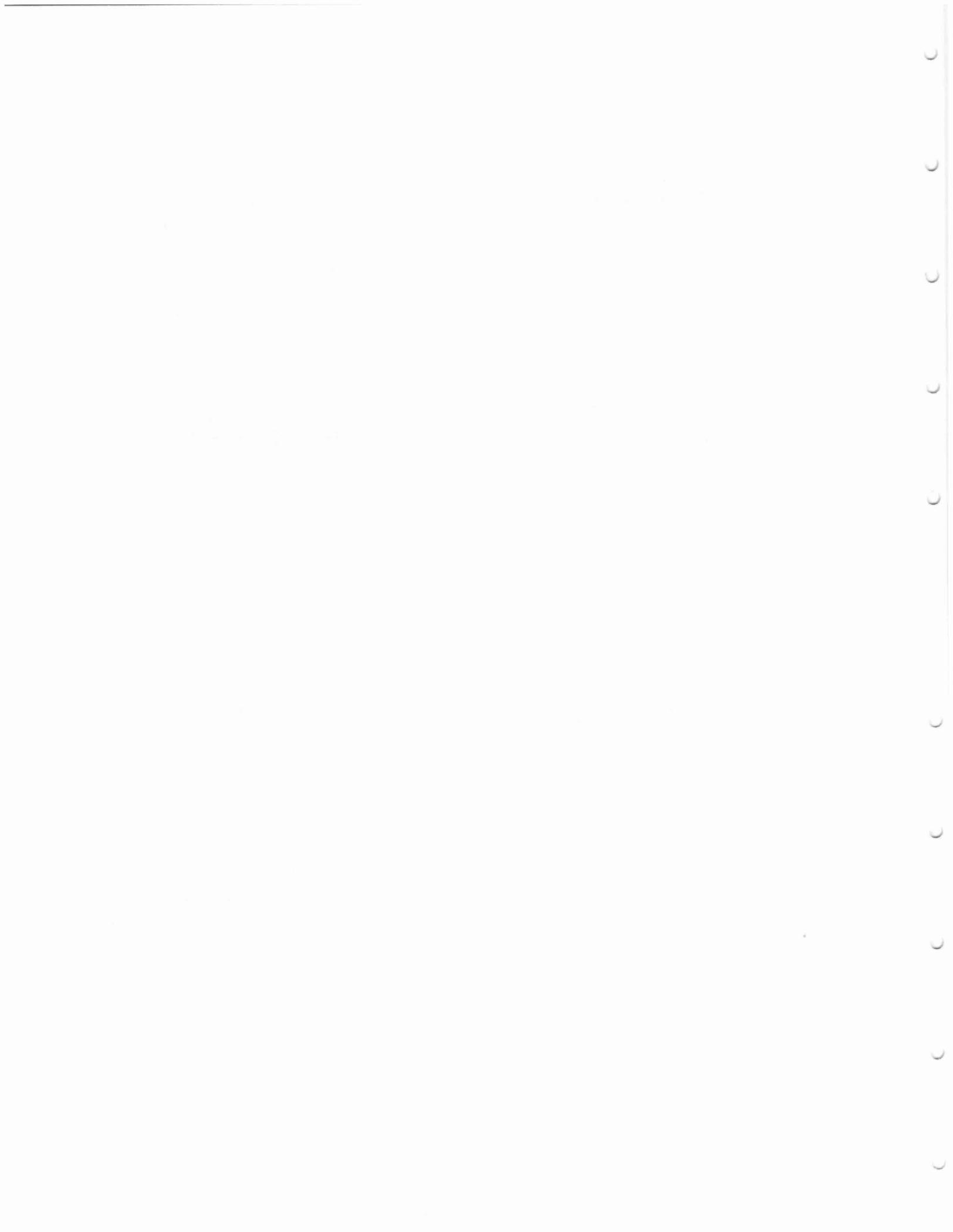
Durante el año 2012 no se registraron violaciones MCL para el grupo de contaminantes inorgánicos. De las 16 violaciones de muestreo/reporte (MR), 7 corresponden a sistemas de la AAA y 9 a sistemas No AAA (No Comunales-No Transitorios). Los sistemas en incumplimiento recibieron Notificación de Violación. Las violaciones incurridas por los sistemas No AAA-Comunales no aparecen reflejadas en la tabla.

El Apéndice 3 contiene los nombres de los sistemas que incurrieron en violación para este grupo de contaminantes.

Tabla 6: Violaciones 2012– Contaminantes Inorgánicos

Contaminante	MCL (mg/L)	Violación MCL		Violación MR	
		# de violaciones	# de sistemas con violación	# de violaciones	# de sistemas con violación
Asbesto	7 millones fibras/L	0	0	0	0
Antimonio	0.006	0	0	0	0
Arsénico	0.01	0	0	0	0
Bario	2	0	0	0	0
Berilio	0.004	0	0	0	0
Cadmio	0.005	0	0	0	0
Cromo	0.1	0	0	0	0
Cianuro	0.2	0	0	3	3
Fluoruro	4.0	0	0	0	0
Mercurio	0.002	0	0	0	0
Selenio	0.05	0	0	0	0
Talio	0.002	0	0	0	0
Nitrato	10	0	0	12	12
Nitrito	1	0	0	1	1
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>16</b>

Los contaminantes inorgánicos se encuentran naturalmente en las aguas. Algunos de estos contaminantes son minerales esenciales para la nutrición en bajas concentraciones, pero en concentraciones elevadas tienen efectos adversos a la salud. También pueden tener acceso al agua a través de diversos focos de contaminación como lo son las granjas, fábricas y otras actividades antropogénicas o pueden derivarse de los sistemas de distribución como el asbesto. De especial atención es el nitrato que en concentraciones elevadas tiene efectos adversos (agudos) a la salud en infantes menores de un año causando la condición de salud conocida como *methemoglobinemia*.



### 6.4 Regla de Plomo y Cobre

Se registraron dos (2) violaciones a técnicas de tratamiento, un (1) sistema AAA y un (1) sistema No AAA No Comunal/No Transitorio. La mayoría de las violaciones MR responden al requisito de notificación de resultados de plomo al consumidor. Los sistemas en incumplimiento recibieron Notificación de Violación. Las violaciones incurridas por los sistemas No AAA-Comunales no aparecen reflejadas en la tabla.

El Apéndice 4 contiene los nombres de los sistemas que incurrieron en violación a la Regla de Plomo y Cobre.

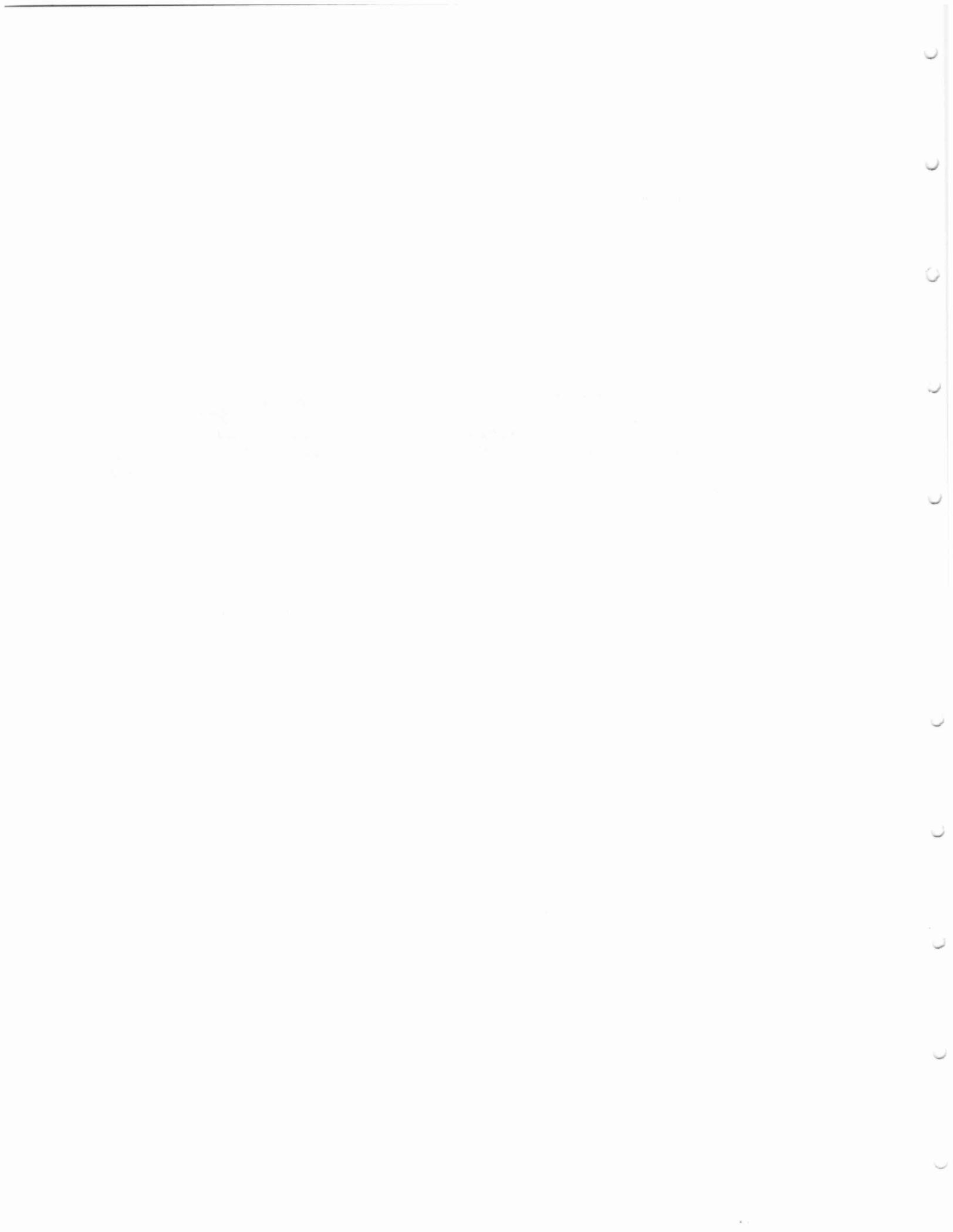
Tabla 7: Violaciones 2012– Plomo y Cobre

GRUPO DE CONTAMINANTE	Violación a Técnica de Tratamiento (TT)				Violación de Reporte y Muestreo (M/R)			
	Número de Violaciones		Número de Sistemas con Violación		Número de Violaciones		Número de Sistemas con Violación	
	AAA	No AAA	AAA	No AAA	AAA	No AAA	AAA	No AAA
Plomo y Cobre	1	1	1	1	117	10	117	10

**Plomo** - El plomo es un metal que se encuentra mayormente en las pinturas que contienen plomo y menos frecuente en el aire, suelo, alimentos, artículos de porcelana, agua, entre otros. La ingestión de plomo puede causar efectos negativos a la salud, acumulándose en los huesos y causar daños en el cerebro y células rojas. La ingestión del plomo representa mayor riesgo para las mujeres embarazadas y para los niños. Las fuentes de contaminación con plomo son las tuberías o soldaduras de plomo. El plomo entra al agua potable principalmente como resultado de la corrosión o desgaste de los materiales que contienen plomo en el sistema de distribución y tuberías de las residencias. Estos materiales incluyen soldaduras a base de plomo utilizadas para unir tuberías de cobre o grifos de bronce y cromo.

**Cobre** - El cobre es un nutriente esencial, sin embargo, la EPA ha determinado que concentraciones elevadas de cobre pueden ser perjudiciales a la salud. Se han demostrado efectos a nivel intestinal, hígado, riñón, entre otros. Niveles altos de cobre también afectan el sabor y causan una apariencia verdosa en el agua. La fuente primaria de cobre en agua potable es corrosión de las tuberías de cobre. En algunos casos, el cobre es un componente de los aditivos utilizados en el agua potable para el control del crecimiento de algas.

El control de plomo y cobre en agua potable es diferente a los otros tipos de contaminantes debido a que hay muchos factores que afectan la corrosividad del agua y a la dificultad en el desarrollo de control de tratamiento efectivo. Debido a esto, la EPA ha requerido el establecimiento de técnicas de tratamiento en lugar de MCL. Los requisitos de técnicas de tratamiento para plomo incluyen control de corrosión del agua tratada, tratamiento a la fuente, reemplazo de tubería con contenido de plomo y educación pública. A un sistema se le requiere el comenzar con alguna técnica de tratamiento cuando los niveles de plomo y/o cobre, en más del 10 por ciento (10%) de las muestras, exceden 0.015 mg/L para plomo o 1.3 mg/L para cobre. Estos niveles de contaminación se conocen como niveles de acción (AL).



## 6.5 Contaminantes Orgánicos Sintéticos (SOC)

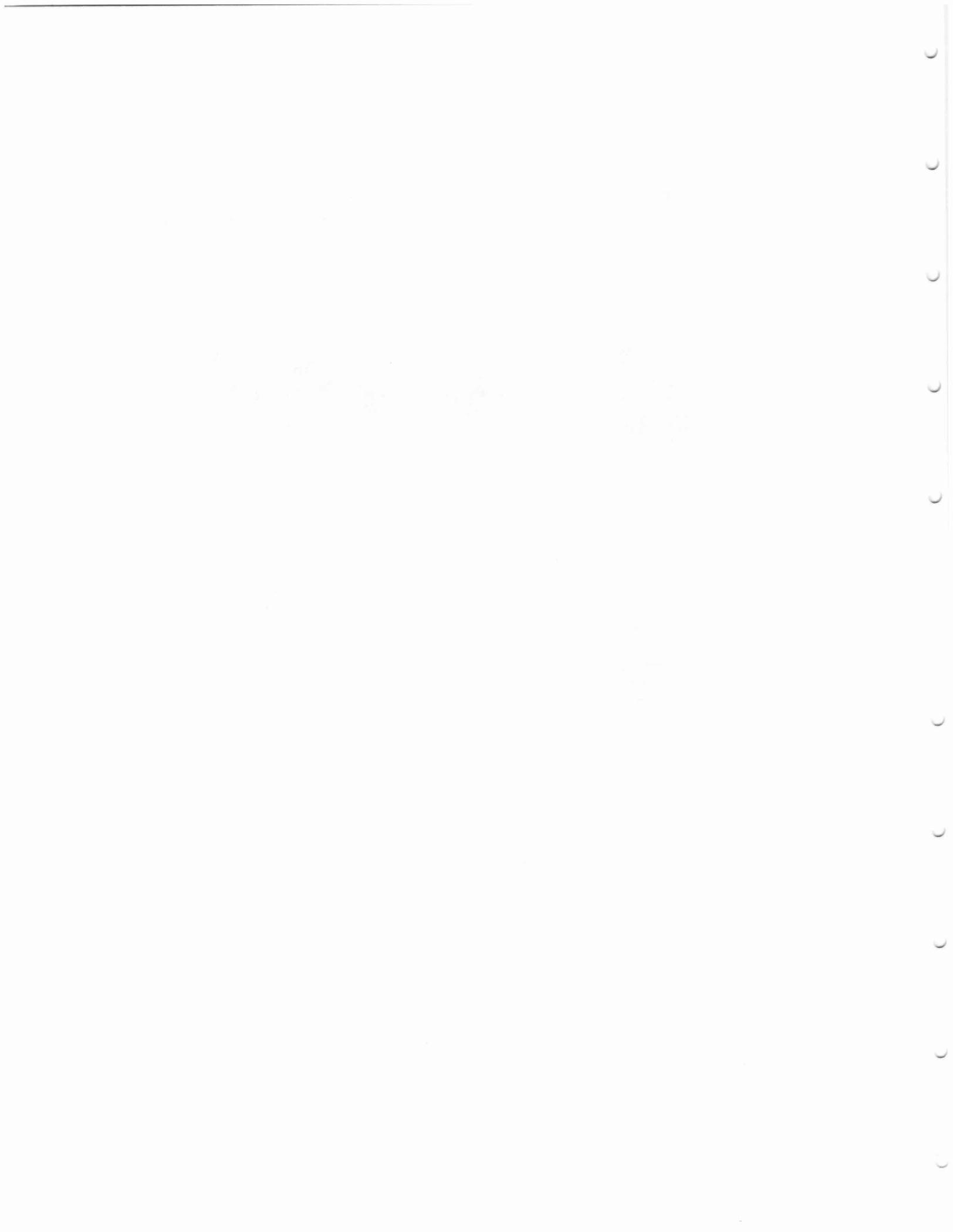
No se registraron violaciones al MCL para este grupo de contaminantes. Las violaciones MR corresponden a 28 sistemas AAA y tres (3) sistemas No AAA. Los sistemas en incumplimiento recibieron Notificación de Violación. Las violaciones incurridas por los sistemas No AAA-Comunales no aparecen reflejadas en la tabla.

El Apéndice 5 contiene los nombres de los sistemas que incurrieron en violación para este grupo de contaminantes.

Tabla 8: Violaciones 2012- SOC

Contaminante	MCL (mg/L)	Violación MCL		Violación MR	
		# de violaciones	# de sistemas con violación	# de violaciones	# de sistemas con violación
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	0.0002	0	0	18	10
2,4,5 - TP	0.05	0	0	22	14
2,4-D	0.07	0	0	23	15
Alachlor	0.002	0	0	28	17
Atrazine	0.003	0	0	28	17
Benzo (A) Pyrene	0.0002	0	0	28	17
Carbofuran	0.04	0	0	17	11
Chlordane	0.002	0	0	17	12
Dalapon	0.2	0	0	22	14
Di(2-ethylhexyl)adipate	0.4	0	0	28	17
Di(2-ethylhexyl)phthalate	0.006	0	0	28	17
Dinoseb	0.007	0	0	22	14
Diquat	0.02	0	0	12	7
Endothal	0.1	0	0	22	14
Endrin	0.002	0	0	17	12
Ethylene dibromide (EDB)	0.00005	0	0	17	9
Glyphosate	0.7	0	0	12	7
Heptachlor	0.0004	0	0	17	12
Heptachlor Epoxide	0.0002	0	0	17	12
Hexachlorobenzene (HCB)	0.001	0	0	17	12
Hexachlorocyclopentadiene	0.05	0	0	17	12
Lindane	0.0002	0	0	17	12
Methoxychlor	0.04	0	0	17	12
Oxamyl	0.2	0	0	17	11
Pentachlorophenol	0.001	0	0	22	14
Picloram	0.5	0	0	22	14
Simazine	0.004	0	0	28	17
Total polychlorinated biphenyls	0.0005	0	0	20	12
Toxaphene	0.003	0	0	17	12
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>589</b>	<b>31</b>

Estos contaminantes ganan acceso a los cuerpos de agua a través de diferentes actividades realizadas por el hombre como lo es la agricultura o por descargas industriales. La frecuencia de muestreo varía dependiendo de la fuente de abasto del sistema (superficial o subterráneo) y por detecciones previas de alguno de estos compuestos en agua potable.



## 6.6 Contaminantes Orgánicos Volátiles (VOC)

No se registraron violaciones al MCL para este grupo de contaminantes. Las violaciones MR corresponden a cinco (5) sistemas AAA y un (1) sistema No AAA.

Los sistemas en incumplimiento recibieron Notificación de Violación. Las violaciones incurridas por los sistemas No AAA-Comunales no aparecen reflejadas en la tabla.

El Apéndice 6 contiene los nombres de los sistemas que incurrieron en violación para este grupo de contaminantes.

Tabla 9: Violaciones 2012 – VOC

Contaminante	MCL (mg/L)	Violación MCL		Violación MR	
		# de violaciones	# de sistemas con violación	# de violaciones	# de sistemas con violación
1,2,4-Trichlorobenzene	0.07	0	0	12	6
cis-1,2-Dichloroethylene	0.07	0	0	12	6
Xylenes, Total	10	0	0	12	6
Dichloromethane (Methylene Chloride)	0.005	0	0	12	6
o-Dichlorobenzene	0.6	0	0	12	6
p-Dichlorobenzene	0.075	0	0	12	6
Vinyl Chloride	0.002	0	0	12	6
1,1-Dichloroethylene	0.007	0	0	12	6
trans-1,2-Dichloroethylene	0.1	0	0	12	6
1,2-Dichloroethane	0.005	0	0	12	6
1,1,1-Trichloroethane	0.2	0	0	12	6
Carbon Tetrachloride	0.005	0	0	12	6
1,2-Dichloropropane	0.005	0	0	12	6
Trichloroethylene	0.005	0	0	12	6
1,1,2-Trichloroethane	0.005	0	0	12	6
Tetrachloroethylene	0.005	0	0	12	6
Monochlorobenzene (Chlorobenzene)	0.1	0	0	12	6
Benzene	0.005	0	0	12	6
Toluene	1	0	0	12	6
Ethylbenzene	0.7	0	0	12	6
Styrene	0.1	0	0	12	6
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>6</b>

Actualmente hay 21 contaminantes orgánicos volátiles regulados en agua potable (VOC, por sus siglas en inglés). Los VOC son compuestos que contienen carbono y que se caracterizan por volatilizarse a bajas temperaturas. Tres grandes grupos de VOC han sido encontrados en agua potable: (1) derivados de petróleo (2) halogenados (3) subproductos de desinfección. Generalmente, los VOC son utilizados como solventes en las industrias. Pueden estar presentes provenientes de tanques de gasolina con desperfectos y subproductos de desinfección, entre otros.



### 6.7 Regla de Desinfectantes y Subproductos de Desinfección (D/DBPR)

Las violaciones MCL se registraron en seis (6) sistemas de la AAA. Todos los sistemas en incumplimiento al MCL se encuentran bajo un Plan de Acción Correctivo bajo el ATE. Las violaciones MR corresponden a cinco (5) sistemas AAA y siete (7) sistemas No AAA. Los sistemas en incumplimiento recibieron Notificación de Violación. Las violaciones incurridas por los sistemas No AAA-Comunales no aparecen reflejadas en la tabla.

El Apéndice 7 contiene los nombres de los sistemas que incurrieron en violación para este grupo de contaminantes.

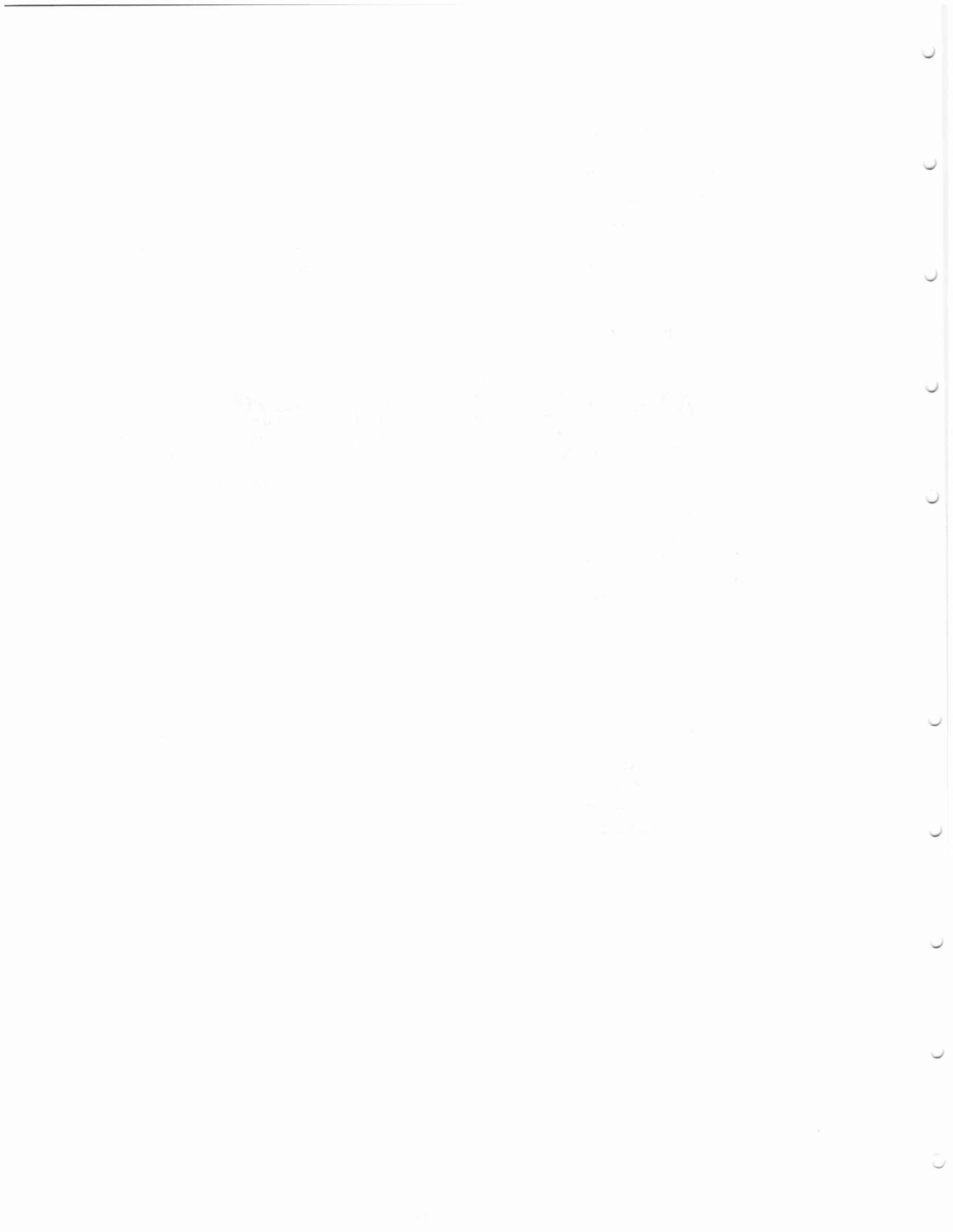
Tabla 10: Violaciones 2012 – DBP's

Contaminante	MCL (mg/L)	Violación MCL		Violación MR	
		# de violaciones	# de sistemas con violación	# de violaciones	# de sistemas con violación
Trihalometanos Totales	0.080	1	1	14	12
Acidos Haloacéticos	0.060	8	5	13	10
Residual de Desinfectante	4.0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>9</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>12</b>

**Trihalometanos Totales (TTHM's)** - Los trihalometanos (TTHM'S) son compuestos orgánicos que contienen un átomo de carbono, un átomo de hidrógeno y tres halógenos (cloro, bromo o yodo) en su estructura molecular. Los efectos de los THM's en el cuerpo humano están todavía bajo estudio, pero éstos son considerados como cancerígenos potenciales. El nivel máximo permitido de THM es de 0.080 mg/L. Estos se forman durante la cloración del agua por la reacción del cloro libre con compuestos orgánicos en el agua llamados precursores. Los cuatro (4) trihalometanos comúnmente asociados con la cloración del agua son: cloroformo, bromoformo, diclorobromometano y dibromoclorometano.

**Acidos Haloacéticos (HAA5)** - Los HAA5 se conocen como la suma en mg/L de ácido monocloraacético, ácido dicloroacético, ácido tricloroacético, ácido monobromoacético y ácido dibromoacético. El nivel máximo permitido de HAA5 es de 0.060 mg/L. Los ácidos haloacéticos también se forman durante la cloración del agua por la reacción del cloro libre con la materia orgánica.

**Nivel Máximo de Residual de Desinfectante (MRDL)** - significa el nivel de desinfectante añadido para el tratamiento del agua que no debe ser excedido a nivel de consumidor.



## 6.8 Remoción de Carbón Orgánico Total (TOC)

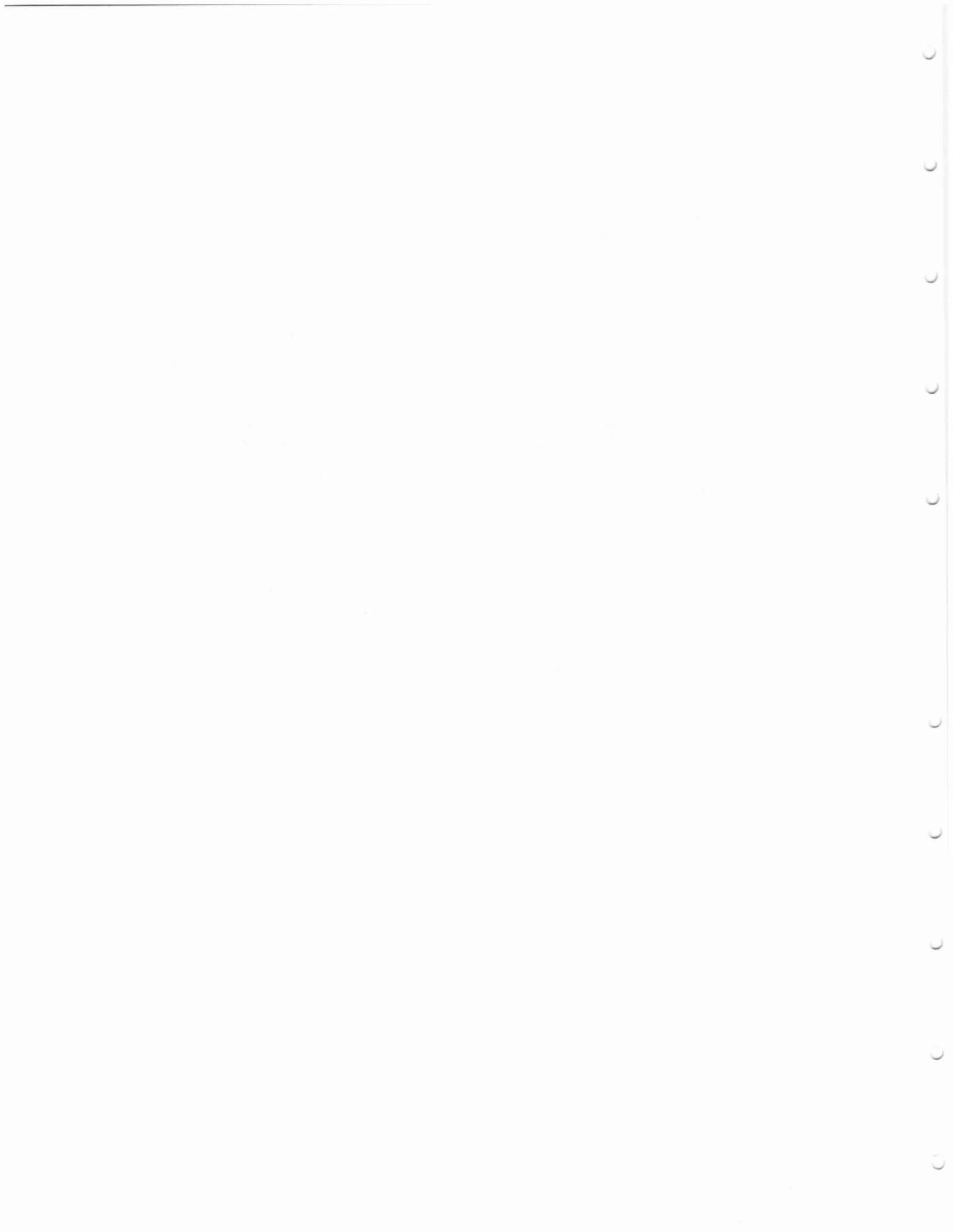
Todas las violaciones identificadas y registradas para TOC corresponden a las plantas de filtros de la AAA. Los sistemas en incumplimiento recibieron Notificación de Violación. Las plantas de filtros que no alcanzaron la razón de remoción de TOC se les requiere realizar estudios adicionales para obtener un valor alterno de remoción de TOC u operar bajo la técnica de tratamiento de *enhanced coagulation* (coagulación mejorada) o *enhanced softening*.

El Apéndice 8 contiene la lista de las plantas que incurrieron en violación a esta técnica de tratamiento.

Tabla 11: Violaciones 2012 – TOC

Remoción de Carbón Orgánico Total (TOC)	Violación Técnica de Tratamiento Razón de Remoción		Violación MR	
	# de violaciones	# de sistemas con violación	# de violaciones	# de sistemas con violación
	69	21	1	1

La materia orgánica que naturalmente está en el agua reacciona con el desinfectante que se le añade al agua durante el proceso de potabilización ocasionando que se formen los subproductos de desinfección. El propósito de las técnicas de tratamiento para la remoción de precursores de subproductos es reducir la formación de estos precursores. Por lo tanto, disminuyendo el contenido de la materia orgánica en el agua (medida como Carbón Orgánico Total, TOC) se puede reducir la formación de los subproductos de desinfección.



### 6.9. Regla de Agua Subterránea (GWR)

Todas las violaciones identificadas y registradas para la Regla de Agua Subterránea (GWR) corresponden a sistemas de la AAA. Los sistemas en incumplimiento recibieron Notificación de Violación. Las violaciones corresponden a muestreos de agua cruda no realizados durante el mes en cuestión o realizados luego del tiempo requerido.

El Apéndice 9 contiene los nombres de los sistemas que incurrieron en violación con la Regla de Agua Subterránea.

Tabla 12: Violaciones 2012 – GWR

REGLA DE AGUA SUBTERRANEA	Violación MR	
	# de violaciones	# de sistemas con violación
	14	11

El muestreo en el agua no tratada (cruda) es requerido en cada uno de los componentes subterráneos en operación, y realizado en o antes de 24 horas de la notificación de la muestra positiva en distribución para coliformes totales.

Este muestreo es conocido como *Triggered Source Water Monitoring*. El mismo debe ser realizado cuando el sistema no provee tratamiento de al menos 4-log de remoción de virus antes o en el primer consumidor de cada componente subterráneo y el sistema es notificado de una muestra positiva para coliformes totales en distribución, tomada a tenor con el muestreo de cumplimiento de bacteriología (*Total Coliform Rule*).



### 6.10 Contaminantes Radiológicos

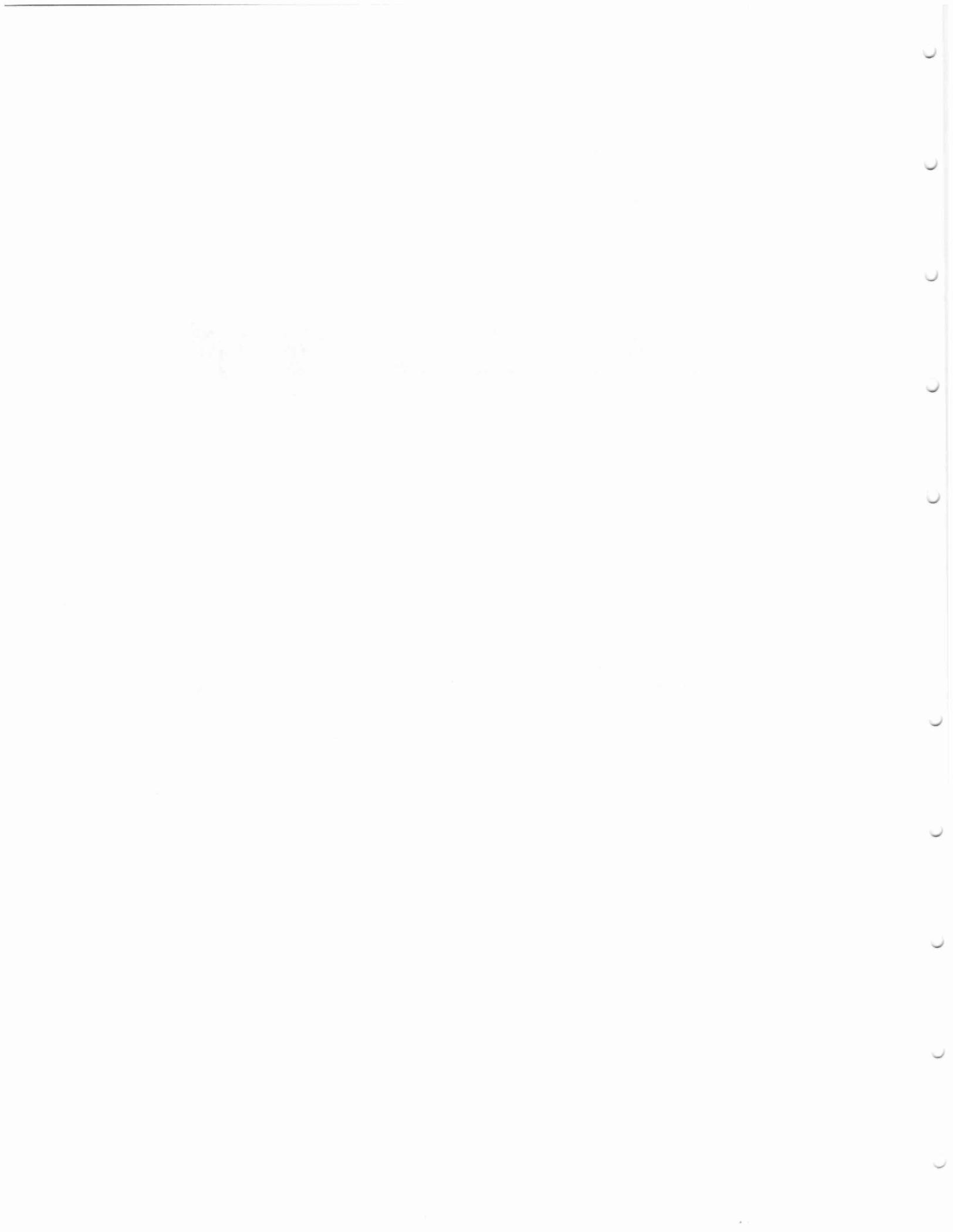
No se registraron violaciones al MCL o MR para este grupo de contaminantes. Las violaciones MR incurridas por los sistemas No AAA Comunales no están identificadas en la tabla.

Tabla 13: Violaciones 2012 – Contaminantes Radiológicos

Contaminante	MCL (mg/L)	Violación MCL		Violación MR	
		# de violaciones	# de sistemas con violación	# de violaciones	# de sistemas con violación
Radio 226	5 pCi/L	0	0	0	0
Radio 228		0	0	0	0
Gross Alpha	15 pCi/L	0	0	0	0
Uranio	30 µm/L	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Contaminantes Radiológicos (Radionúclidos)** - son elementos inestables que emiten partículas radioactivas (propiedad que poseen ciertos cuerpos de desintegrarse liberando energía) del núcleo de un átomo en un esfuerzo por lograr un estado atómico o energético más estable. Estos contaminantes se encuentran en pequeñas cantidades en la atmósfera. La exposición puede provenir de fuentes naturales (corteza terrestre) o de fuentes antropogénicas (fuentes creadas por el hombre, armas o plantas nucleares).

Se clasifican como emisores de Partículas Alfa (Uranio y Radio 226) y Emisores de Partículas Beta y Fotones. La exposición a los radionúclidos a través del agua potable por largos periodos de tiempo aumenta el riesgo o potencial de contraer cáncer. También pueden causar daño a ciertos órganos (Uranio) o acumularse en los huesos (Radio).



### 6.11. Informe de Confianza al Consumidor (CCR)

No se registraron violaciones a los requisitos de esta reglamentación correspondiente a la preparación, distribución y certificación del Informe de Calidad del Agua 2011 al consumidor. Los sistemas No AAA Comunales recibieron asistencia de este Departamento para la preparación y envío del Informe.

Tabla 14: Violaciones 2012 – CCR

Total de Sistemas AAA	Cumplimiento	
189	Todos los sistemas AAA prepararon el Informe de Calidad de Agua correspondiente al año 2011. Los informes están publicados en la página electrónica de la AAA ( <a href="http://www.acueductospr.com">www.acueductospr.com</a> )	Copias de los informes fueron sometidos al Departamento de Salud el 2 de julio de 2012. Carta de certificación de envío fue sometida el 9 de agosto de 2012 en cumplimiento con los requisitos reglamentarios.

La reglamentación de agua potable requiere que todo dueño u operador de un sistema de agua público comunal prepare y distribuya un informe anual sobre la calidad del agua potable servida al consumidor. En o antes del 1<sup>ro</sup> de julio de cada año un Informe de Calidad de Agua (*Consumer Confidence Report*) debe ser enviado a los consumidores.

En o antes de del 1<sup>ro</sup> de octubre de cada año el sistema debe someter una certificación al Departamento de Salud indicando que todos los informes fueron preparados y distribuidos de acuerdo a la reglamentación. Dicha certificación debe indicar que el CCR se distribuyó a todos los consumidores; que la información utilizada en el Informe es correcta y consistente con los datos de muestreo de cumplimiento previamente sometidos al DS y las acciones de buena fe para lograr que todos los consumidores que no reciben factura tengan acceso al informe ej. Publicación *Internet*, publicación periódico, etc.).



## 7.0 DISTRIBUCIÓN DEL INFORME ANUAL DE VIOLACIONES

A tenor con las disposiciones del SDWA, el Informe Anual de Violaciones 2012 está disponible al público en general para revisión desde el 1ro de julio de 2013. La disponibilidad del mismo fue notificada mediante un aviso público en un rotativo de circulación general del país (28 de junio de 2013, Periódico El Vocero). El Apéndice 10 contiene copia del Aviso Público.

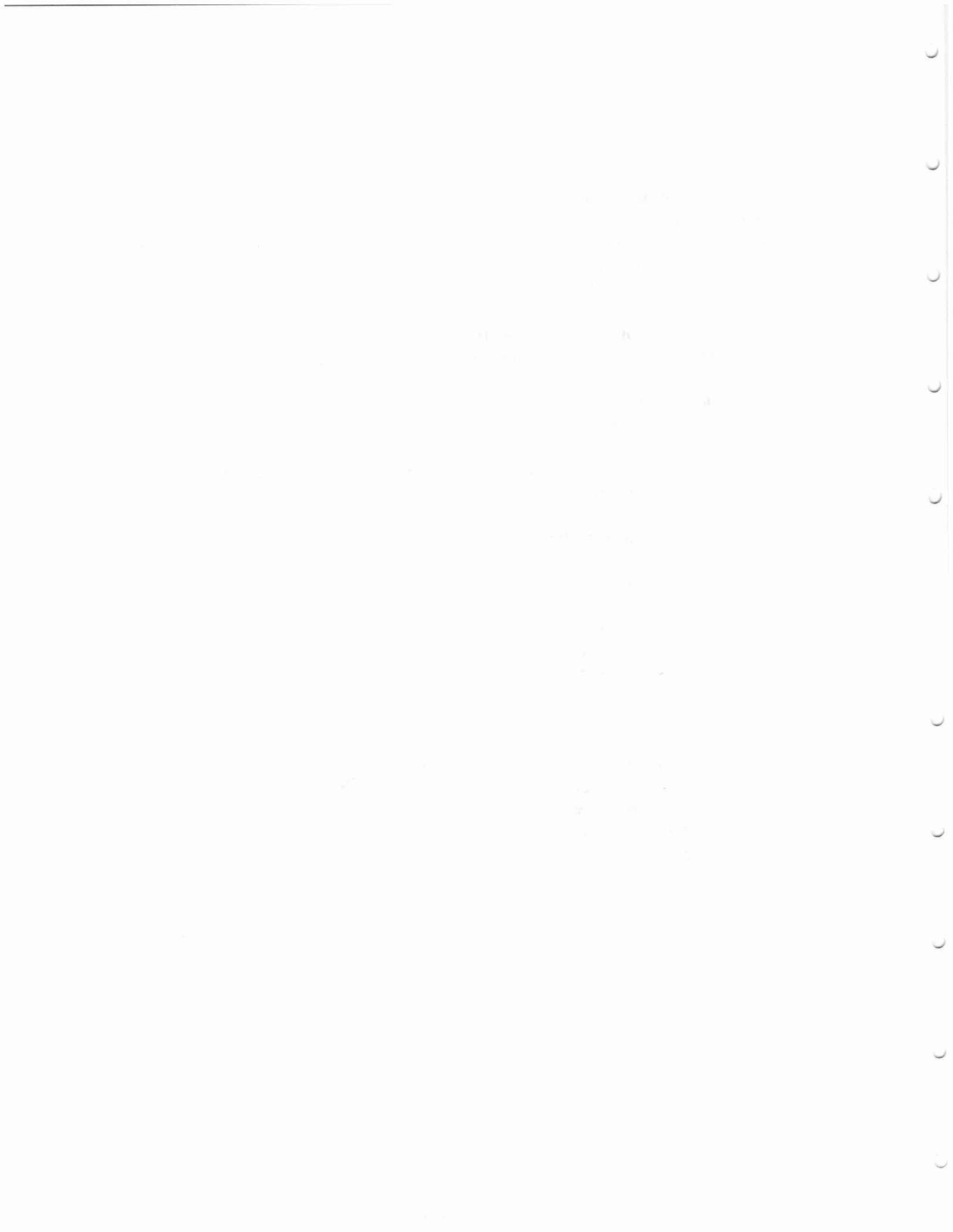
Un resumen de este informe se encuentra disponible en la página electrónica del DS ([www.salud.gov.pr](http://www.salud.gov.pr)). El Informe en su totalidad está disponible en:

- División de Agua Potable (Nivel Central)
- Oficinas Regionales de División de Agua Potable

La División de Agua Potable está ubicada en la Avenida Ponce de León, #431 Edificio Nacional Plaza, Suite 903, Hato Rey, Puerto Rico.

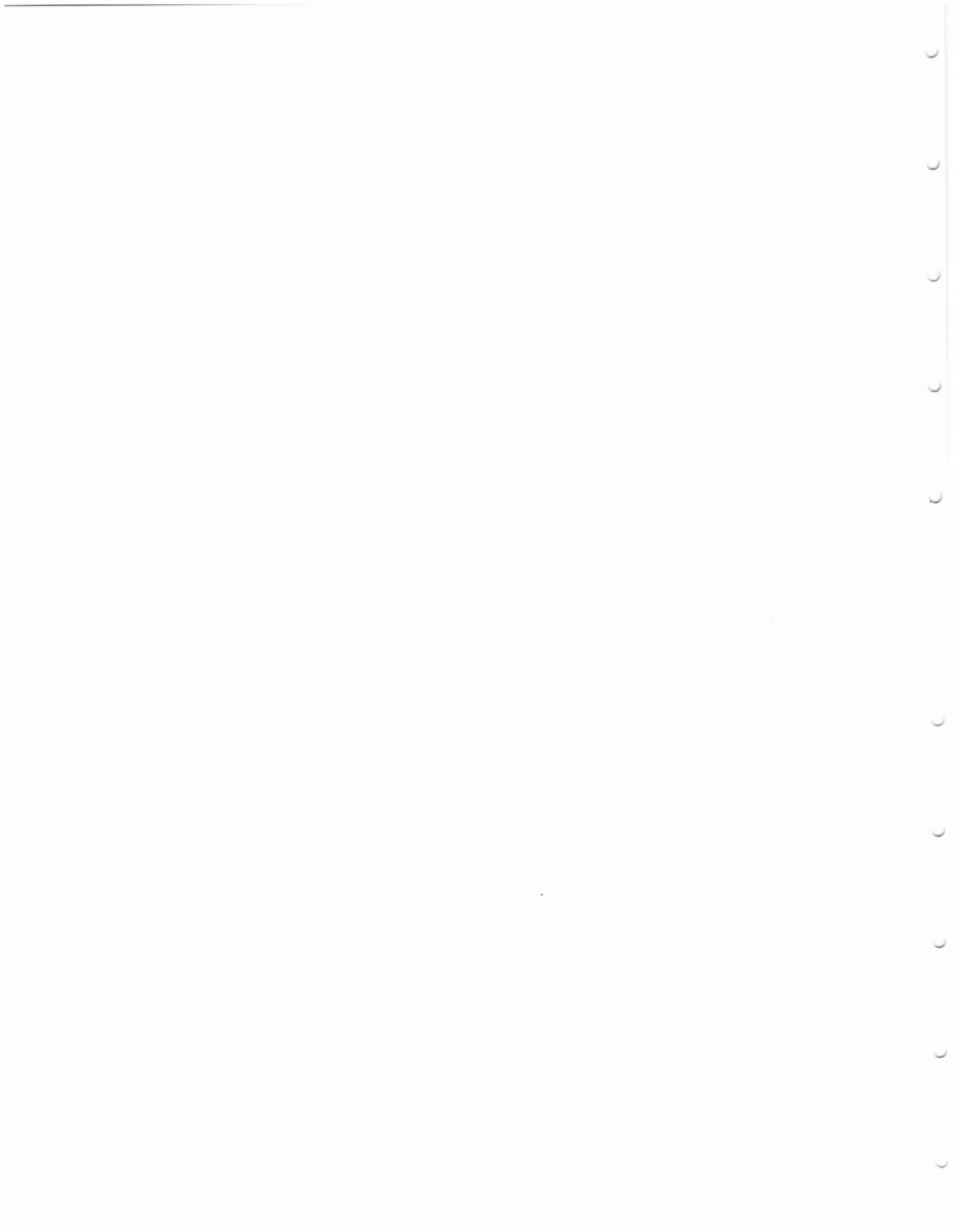
Copia del Informe Anual de Violaciones 2012 fue enviado a:

- EPA Región 2, New York
  - Eng. Nicole Kraft  
US EPA REGION II  
290 Broadway New York, N.Y. 10007-1866
- EPA Headquarters, Washington, DC
  - Manager, Annual PWS Compliance Report  
Office of Compliance (2224A)  
US Environmental Protection Agency  
1200 Pennsylvania Avenue, N.W  
Washington, DC 20460



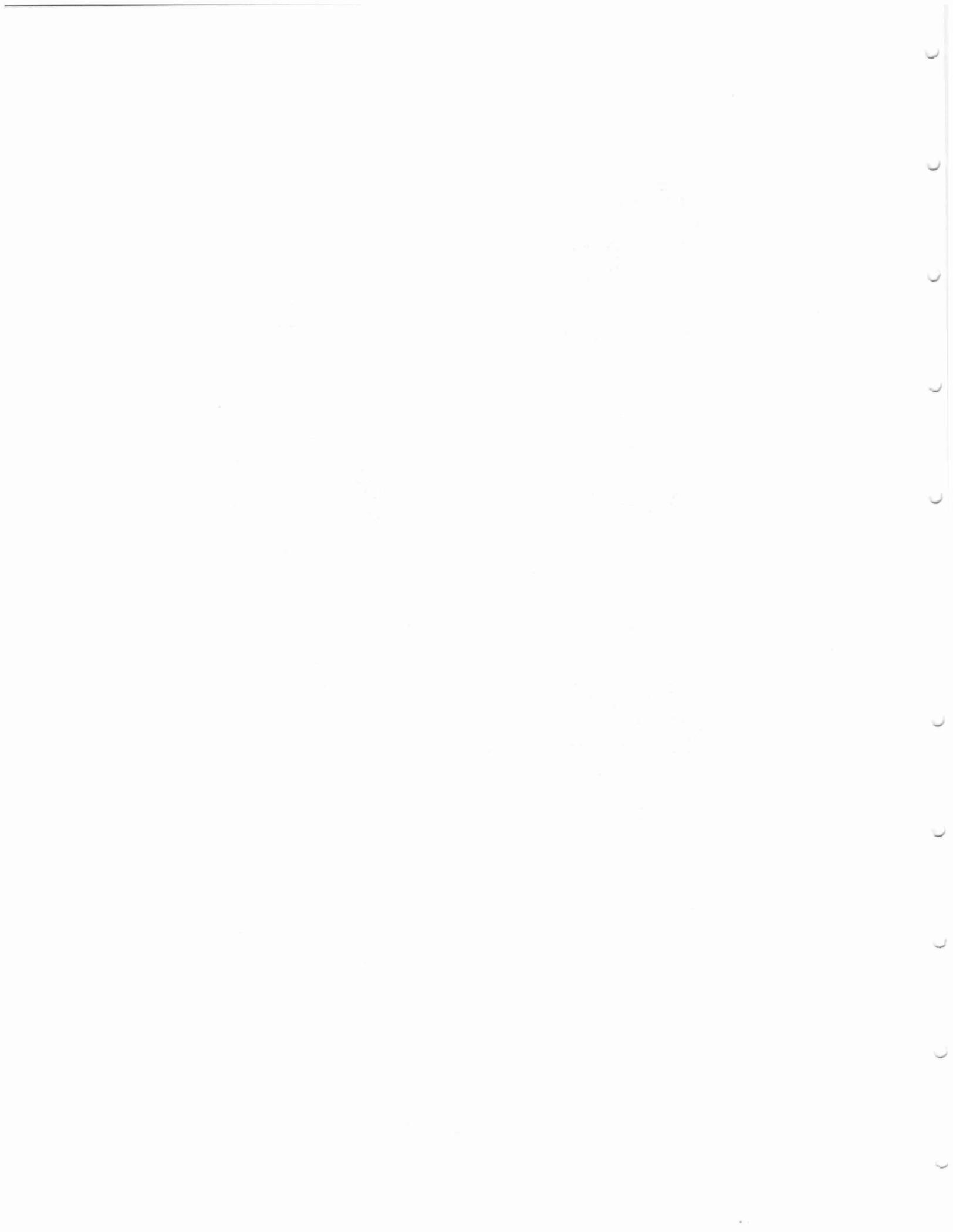
**APENDICES**

---



**SISTEMAS CON VIOLACION A LA REGLA DE COLIFORMES TOTALES - 66 SISTEMAS**

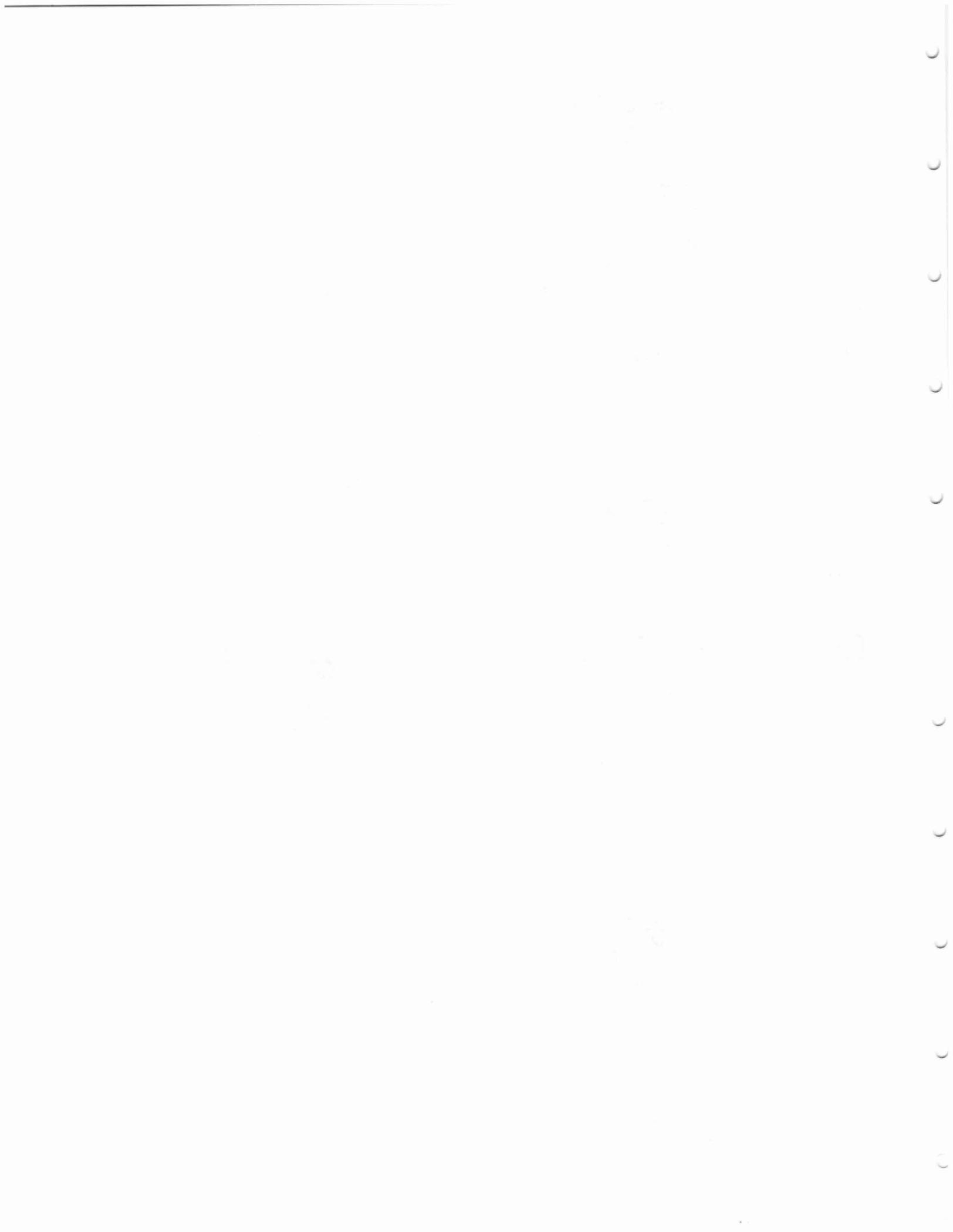
PWSID	NOMBRE DEL SISTEMA	MUNICIPIO
PR0002611	CUBUY	CONOVANAS
PR0002702	UTUADO URBANO	UTUADO
PR0002712	JAYUYA URBANO	JAYUYA
PR0002722	BARCELONETA URBANO	BARCELONETA
PR0002762	MOROVIS URBANO	MOROVIS
PR0002782	GARROCHALES	ARECIBO
PR0002832	SANTANA	ARECIBO
PR0003042	LA PICA	JAYUYA
PR0004044	OROCOVIS URBANO	OROCOVIS
PR0004434	RIO CANA	OROCOVIS
PR0004454	REAL ANON	PONCE
PR0004584	GARZAS	ADJUNTAS
PR0004605	BARRANQUITAS URBANO	BARRANQUITAS
PR0004644	AGUSTILLO	JUANA DIAZ
PR0004925	FARALLON	CAYEY
PR0005166	JUNCOS - CEIBA SUR	JUNCOS
PR0005196	YABUCOA URBANO	YABUCOA
PR0005396	SAN SALVADOR	CAGUAS
PR0005466	PAISAJE DEL LAGO	LUQUILLO
PR0005587	SABANA HOYOS	VEGA ALTA
PR0302053	COM. AISLADA EN DESARROLLO	AGUADA
PR0367013	ACUD. RURAL GUACIO	SAN SEBASTIAN
PR0422014	ASOCIACION RESIDENTE SAN DIEGO	COAMO
PR0455164	PELEJAS II	OROCOVIS
PR0455294	COM. SALTOS CABRA	OROCOVIS
PR0455314	CORPORACION SALTOS PELLEJA	OROCOVIS
PR0458044	BO. MONTE LLANOS	PONCE
PR0458304	LA CARMELITA	PONCE
PR0476154	VISTA ALEGRE	VILLALBA
PR0478044	CERROTE	YAUCO
PR0510055	CANABON ABAJO	BARRANQUITAS
PR0510065	TABOR	BARRANQUITAS
PR0510165	COM. DOÑA MAYO (EL LLANO II)	BARRANQUITAS
PR0510215	COM. BARRANCAS CENTRO	BARRANQUITAS
PR0518075	VECINOS COMUNIDAD LUIS LEBRON	CAYEY
PR0518105	ASOC. VILLAS GUAVATE	CAYEY
PR0521025	CARRASQUILLO	CIDRA
PR0521035	PELEGRIN SANTO	CIDRA
PR0521075	COM. AISLADA ALMIRANTE	CIDRA
PR0523055	COMUNIDAD MAISONET	COMERIO
PR0556055	MAMEY	PATILLAS
PR0556075	BO. JACABOA- HIGUERO	PATILLAS
PR0604036	COM. RIVERA	AGUAS BUENAS
PR0604066	JUAN ASENCIO	AGUAS BUENAS



PWSID	NOMBRE DEL SISTEMA	MUNICIPIO
PR0604076	COMUNIDAD-MADRIGUERA	AGUAS BUENAS
PR0604086	BAYAMONCITO	AGUAS BUENAS
PR0613046	ACUED. RURAL TURABO ARRIBA	CAGUAS
PR0613056	LOS VELAZQUEZ	CAGUAS
PR0613106	SECTOR LOZADA Y POZO DULCE	CAGUAS
PR0613266	BORINQUEN-PRADERAS	CAGUAS
PR0613426	EL MANANTIAL	CAGUAS
PR0636046	COLEGIO SAN ANTONIO ABAD	HUMACAO
PR0644076	LIJAS	LAS PIEDRAS
PR0644136	ACUED. RURAL MONTONES 4	LAS PIEDRAS
PR0666016	ASOC. VECINO SECTOR OQUENDO	SAN LORENZO
PR0666036	LOS DIAZ	SAN LORENZO
PR0666056	LA CUCHILLA	SAN LORENZO
PR0666076	QUEMADOS II SEC. VICENTE	SAN LORENZO
PR0666086	CORPORACION SEC. CANTERA	SAN LORENZO
PR0666096	COMUNIDAD SECTOR LOS GOMEZ	SAN LORENZO
PR0666106	EL CERRO	SAN LORENZO
PR0666126	ACUED. COM. EDEM	SAN LORENZO
PR0677056	ACUE.JACANAS PIEDRAS BLANCAS I	YABUCOA
PR0677076	ACUED. BO. GUAYABOTA	YABUCOA
PR0677216	JACANAS SUR	YABUCOA
PR0754077	FEIJO	NARANJITO

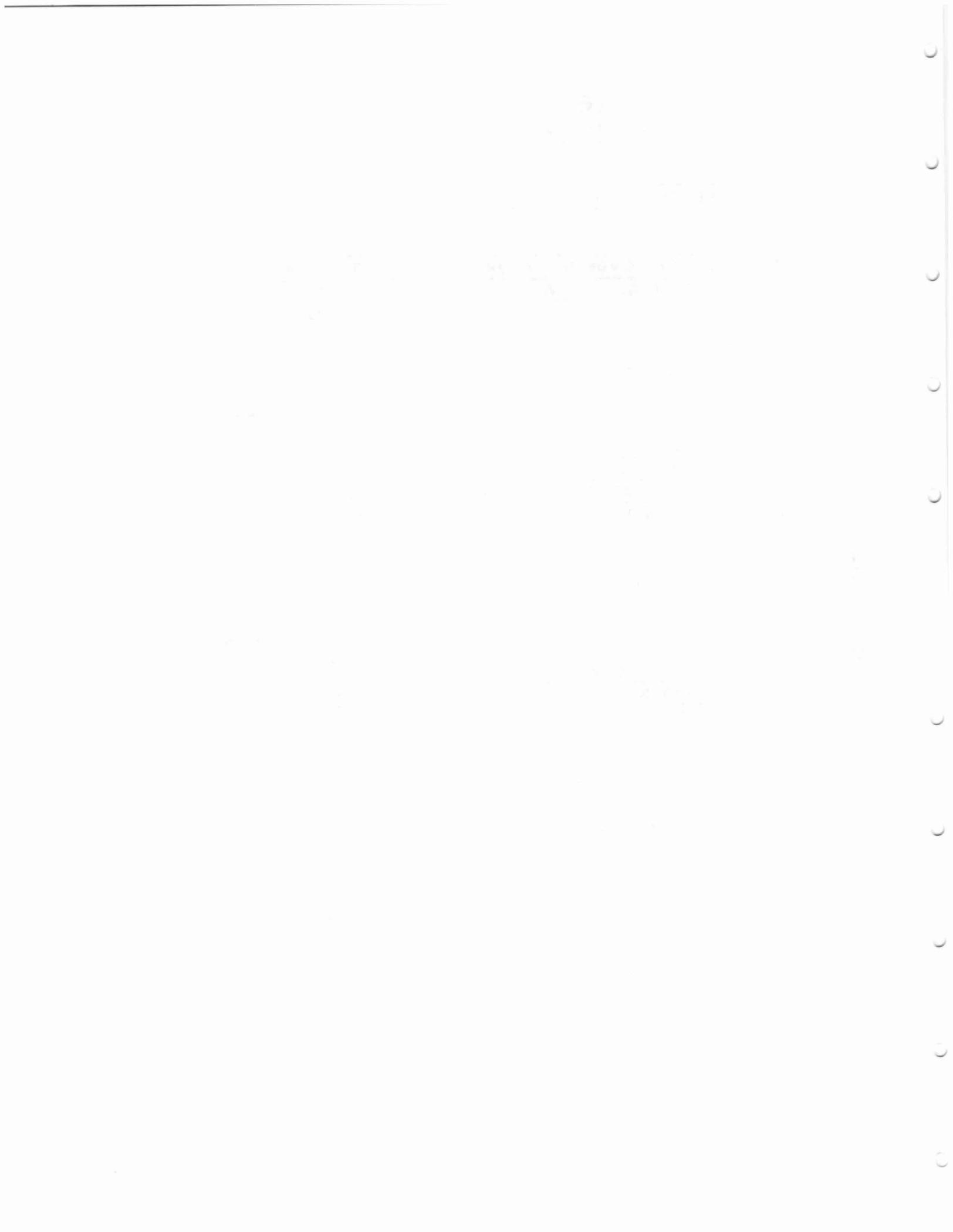
**SISTEMAS CON VIOLACION A COLIFORMES FECALES (VIOLACION AGUDA) - 24 SISTEMAS**

PWSID	NOMBRE DEL SISTEMA	MUNICIPIO
PR0002782	GARROCHALES	ARECIBO
PR0002832	SANTANA	ARECIBO
PR0003042	LA PICA	JAYUYA
PR0003824	PONCE URBANO	PONCE
PR0004044	OROCOVIS URBANO	OROCOVIS
PR0238012	ZAMAS	JAYUYA
PR0238022	SANTA ROSA	JAYUYA
PR0302053	COM. AISLADA EN DESARROLLO	AGUADA
PR0364013	PERICHE	SAN GERMAN
PR0401234	GARZAS JUNCOS	ADJUNTAS
PR0401294	ASOCIACION ACUEDUCTO REVENTON	ADJUNTAS
PR0457064	ACD. COMUNAL BO. RUCIO (ACBRI)	PENUELAS
PR0458304	LA CARMELITA	PONCE
PR0505075	ALGARROBO NUEVO	AIBONITO
PR0510055	CANABON ABAJO	BARRANQUITAS
PR0510215	COM. BARRANCAS CENTRO	BARRANQUITAS
PR0510225	ACUED. CANABON SECT. EL PARQUE	BARRANQUITAS
PR0518075	VECINOS COMUNIDAD LUIS LEBRON	CAYEY
PR0556075	BO. JACABOA- HIGUERO	PATILLAS
PR0613106	SECTOR LOZADA Y POZO DULCE	CAGUAS

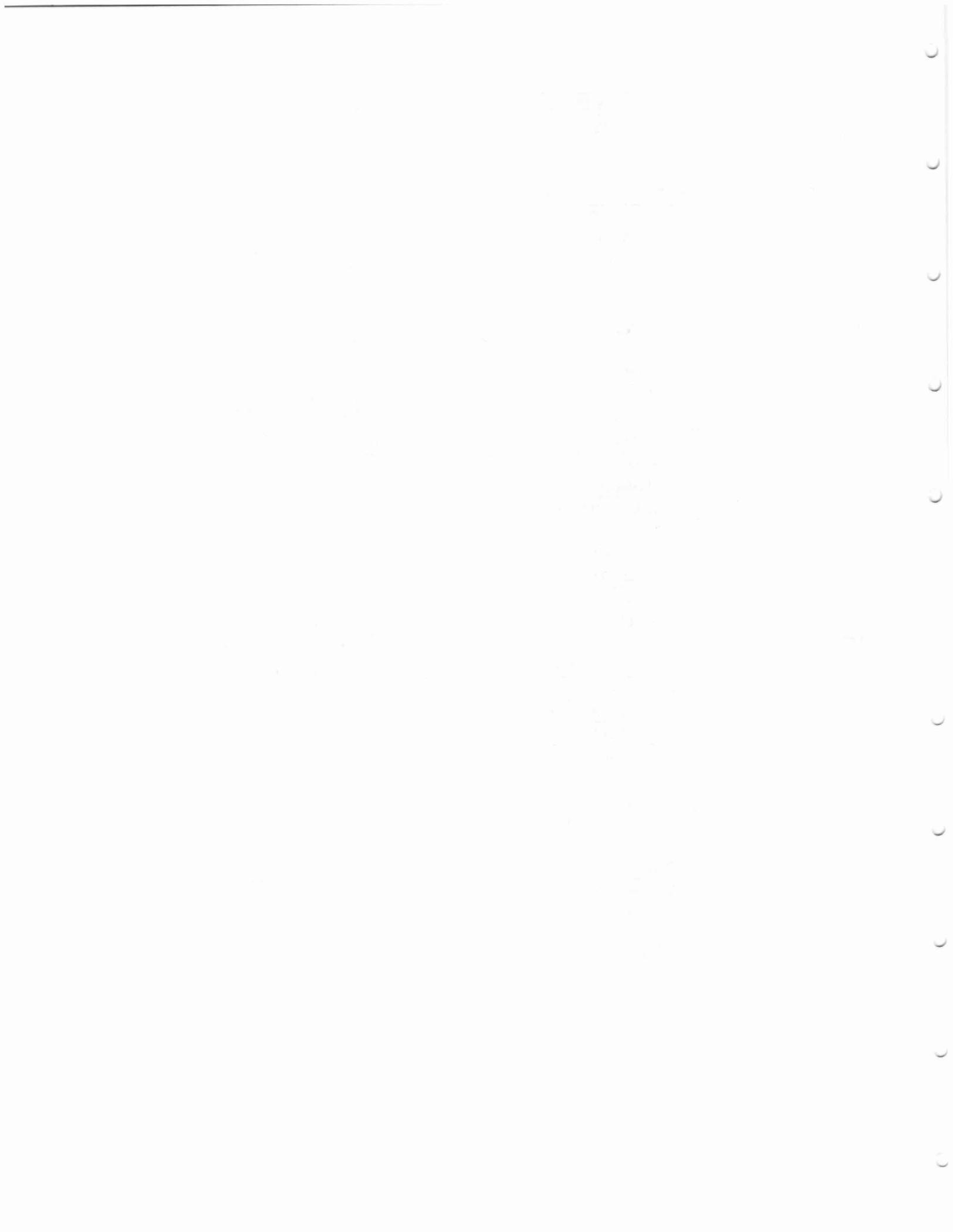


PWSID	NOMBRE DEL SISTEMA	MUNICIPIO
PRO613246	USUARIOS POZO PROFUNDO	CAGUAS
PRO644076	LIJAS	LAS PIEDRAS
PRO666086	CORPORACION SEC. CANTERA	SAN LORENZO
PRO677196	ACUED. RURAL SECT. EL VEINTE	YABUCA

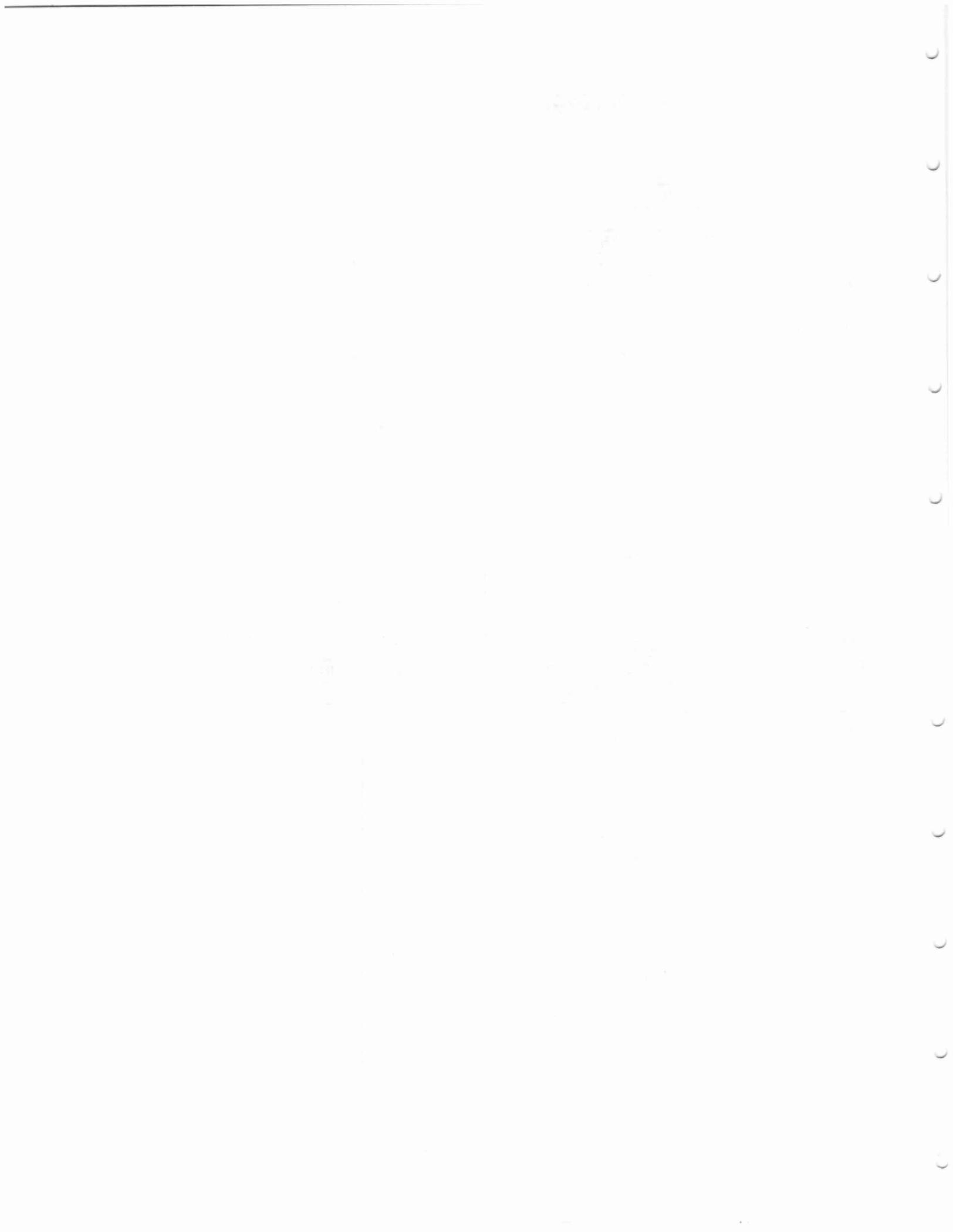
SISTEMAS CON VIOLACION DE MUESTREO/REPORTE (MR) - 175 SISTEMAS		
PWSID	NOMBRE DEL SISTEMA	MUNICIPIO
PRO115011	CUBUY-MARINE	CANOVANAS
PRO115031	FINCA LOS GARCIA	CANOVANAS
PRO132071	EL DIA	GUAYNABO
PRO207002	CAMPAMENTO PENAL SABANA HOYOS	ARECIBO
PRO207042	ARROZAL - LOS MUERTOS	ARECIBO
PRO209102	CRUCE DAVILA DEVELOPMENT LLC	BARCELONETA
PRO220032	ACUED. LAS DELICIAS	CIALES
PRO220042	POZO AZUL, CORP.	CIALES
PRO238002	ALTURAS PIZA	JAYUYA
PRO238022	SANTA ROSA	JAYUYA
PRO238032	ALTURAS DE COLLORES	JAYUYA
PRO238072	SANTA BARBARA	JAYUYA
PRO238082	VEGUITAS GRIPINAS	JAYUYA
PRO238122	SANTA BARBARA II	JAYUYA
PRO242012	LUCAS LUGO	LARES
PRO242032	ACUED. HACIENDA PLANELL	LARES
PRO242042	ACUED. DE LA COMUNIDAD	LARES
PRO242052	ASOC. PRO BIENESTAR MAGUEYES	LARES
PRO242062	VEGA ACEVEDO	LARES
PRO242122	COM. LAS CUARENTA	LARES
PRO272012	VIVI ABAJO	UTUADO
PRO272032	FINCA WILLIAM LUGO	UTUADO
PRO272082	ACUED. LA GRAMA	UTUADO
PRO272102	HACIENDA RULLAN	UTUADO
PRO272142	COMUNIDAD CHORRERAS	UTUADO
PRO272162	LA CASCADA MILAGROSA	UTUADO
PRO272212	TIM RIVERA CASELLAS	UTUADO
PRO272252	SIST. RURAL GRAULAO	UTUADO
PRO272262	VEGUITA	UTUADO
PRO272272	SALTOS CAGUANA	UTUADO
PRO272282	FINCA CARBONELL	UTUADO
PRO272292	ACUED. COMUNAL LA ESTANCIA	UTUADO
PRO302013	COMUNIDAD GABINO NEGRON	AGUADA
PRO302023	JAGUEY CHIQUITO	AGUADA
PRO302033	QUEBRADA LARGA	AGUADA
PRO302043	LA CEIBA	AGUADA
PRO302053	COM. AISLADA EN DESARROLLO	AGUADA



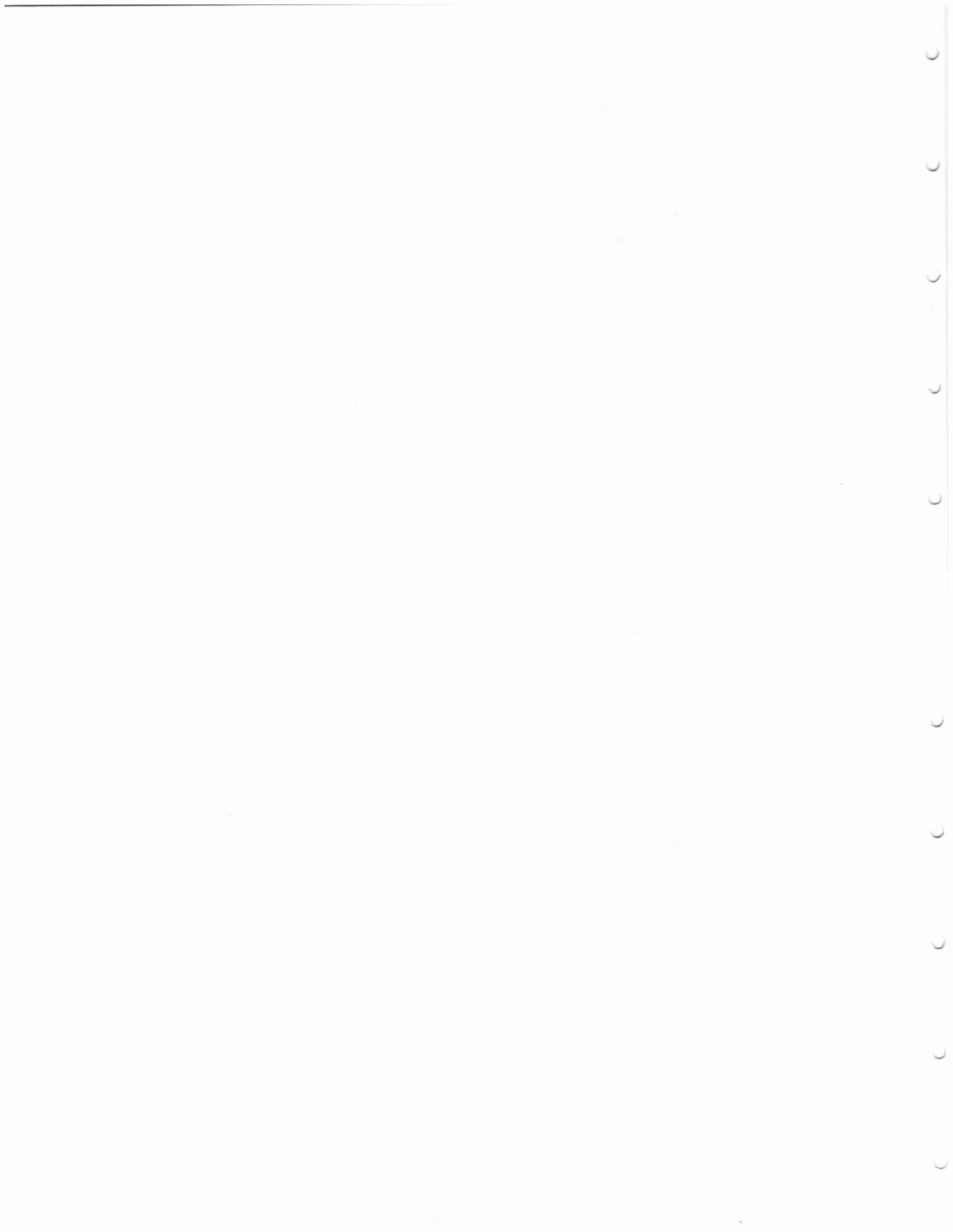
PWSID	NOMBRE DEL SISTEMA	MUNICIPIO
PR0302063	COM. CERRO GORDO SEC.EL PARQUE	AGUADA
PR0302073	ESCUELA ATALAYA	AGUADA
PR0302083	PROYECTO AGUAS	AGUADA
PR0303023	ACUED. CORRECCIONAL GUERRERO	AGUADILLA
PR0306023	CORCOBADA	ANASCO
PR0306053	ACUED. RURAL BO HATILLO AÑASCO	ANASCO
PR0306083	HUMATAS DEEP WATER	ANASCO
PR0312043	LA CIEN PLAZA	CABO ROJO
PR0348083	LLANADAS	MARICAO
PR0351023	SONADOR II	SAN SEBASTIAN
PR0364013	PERICHE	SAN GERMAN
PR0364063	COMUNIDAD MENDEZ	SAN GERMAN
PR0367013	ACUD. RURAL GUACIO	SAN SEBASTIAN
PR0377023	SECTOR LAGUNA	LAS MARIAS
PR0401014	LAS CRUCES	ADJUNTAS
PR0401034	PELLEJAS	ADJUNTAS
PR0401144	LIMANI	ADJUNTAS
PR0401164	TANAMA COMUNAL	ADJUNTAS
PR0401234	GARZAS JUNCOS	ADJUNTAS
PR0401364	CRUCERO	ADJUNTAS
PR0422074	LA CUESTA	COAMO
PR0422094	COMUNIDAD MONTERIA	COAMO
PR0431014	PELCHAS	GUAYANILLA
PR0439034	GUARAGUAO	JUANA DIAZ
PR0439044	PORTILLO - MIRAMAR	JUANA DIAZ
PR0455014	DAMIAN ABAJO	OROCOVIS
PR0455044	COM. CACAO - LA SAPIA	OROCOVIS
PR0455114	COM. SABANA	OROCOVIS
PR0455134	PELLEJAS-GALLERA I	OROCOVIS
PR0455214	EL PERICO II	OROCOVIS
PR0455234	DAMIAN ARRIBA	OROCOVIS
PR0455294	COM. SALTOS CABRA	OROCOVIS
PR0455314	CORPORACION SALTOS PELLEJA	OROCOVIS
PR0455324	SANTO TOMAS DE AQUINO	OROCOVIS
PR0455334	COMUNIDAD LIMONES	OROCOVIS
PR0457024	EL MALTILLO	PENUELAS
PR0457044	CORPORACION PRO SALUD Y MEJORA	PENUELAS
PR0457054	PANDURA	PENUELAS
PR0457084	COROZAL	PENUELAS
PR0457094	COREA METRALLA	PENUELAS
PR0457114	LA GELPA	PENUELAS
PR0457164	COMITE RESIDENTES SEC. BELLEZA	PENUELAS
PR0458004	LAS MESAS	PONCE
PR0458034	ASOC. CIVICA CULTURAL SOCIOECO	PONCE
PR0458054	LA YUCA	PONCE
PR0458174	SERVICIO DE AGUA	PONCE



PWSID	NOMBRE DEL SISTEMA	MUNICIPIO
PR0458194	ANON CARMELITA	PONCE
PR0458214	PONCE DARLINGTON ELDERLY	PONCE
PR0458234	EL TESORO	PONCE
PR0458274	COMUNIDAD CESARIO	PONCE
PR0458284	ASOC. CIVICA PASTILLO TIBES	PONCE
PR0458294	ACUEDUCTO FAMILIA TORRES	PONCE
PR0458304	LA CARMELITA	PONCE
PR0458314	EL YUMURI	PONCE
PR0476054	LA JULITA	VILLALBA
PR0476064	VILLA BLANCA	VILLALBA
PR0476124	VACAS II	VILLALBA
PR0476204	SIERRITA	VILLALBA
PR0476224	ACEITUNA I	VILLALBA
PR0476234	ACEITUNA II	VILLALBA
PR0476314	SIERRITA-CAONILLA	VILLALBA
PR0476324	ACEITUNA III	VILLALBA
PR0476334	COMUNIDAD EL FRIO	OROCOVIS
PR0478034	LA MONTANA	YAUCO
PR0478044	CERROTE	YAUCO
PR0478054	LA JURADA	YAUCO
PR0478094	MOGOTE	YAUCO
PR0478114	SISTEMA DE AGUA CACAO	YAUCO
PR0505075	ALGARROBO NUEVO	AIBONITO
PR0510125	LA TIZA II	BARRANQUITAS
PR0510145	ACUED. RURAL PALMARITO CINTRON	BARRANQUITAS
PR0510165	COM. DOÑA MAYO (EL LLANO II)	BARRANQUITAS
PR0510225	ACUED. CANABON SECT. EL PARQUE	BARRANQUITAS
PR0518015	SECTOR PEPE HOYOS	CAYEY
PR0518105	ASOC. VILLAS GUAVATE	CAYEY
PR0518125	ACUED. SECT. LA PIEDRA	CAYEY
PR0521135	CARIBBEN REFRESCOS	CIDRA
PR0523025	PALOMAS II	COMERIO
PR0523125	LA PRIETA CENTRO	COMERIO
PR0530045	LOS BARROS	GUAYAMA
PR0530085	CARITE LAKES	GUAYAMA
PR0549015	QUEBRADA ARENAS	MAUNABO
PR0549085	TALANTE	MAUNABO
PR0549095	SISTEMA DE AGUA MATUYAS BAJO	MAUNABO
PR0556015	MULAS	PATILLAS
PR0556025	BO.REAL	PATILLAS
PR0556045	LOS BARROS MARIN	PATILLAS
PR0556075	BO. JACABOA- HIGUERO	PATILLAS
PR0556095	GUARDARRAYA	PATILLAS
PR0556115	COMUNIDAD JAGUAL	PATILLAS
PR0556125	ACUEDUCTO MACHUCHAL	PATILLAS
PR0556135	MULAS SECTOR SOFIA	PATILLAS

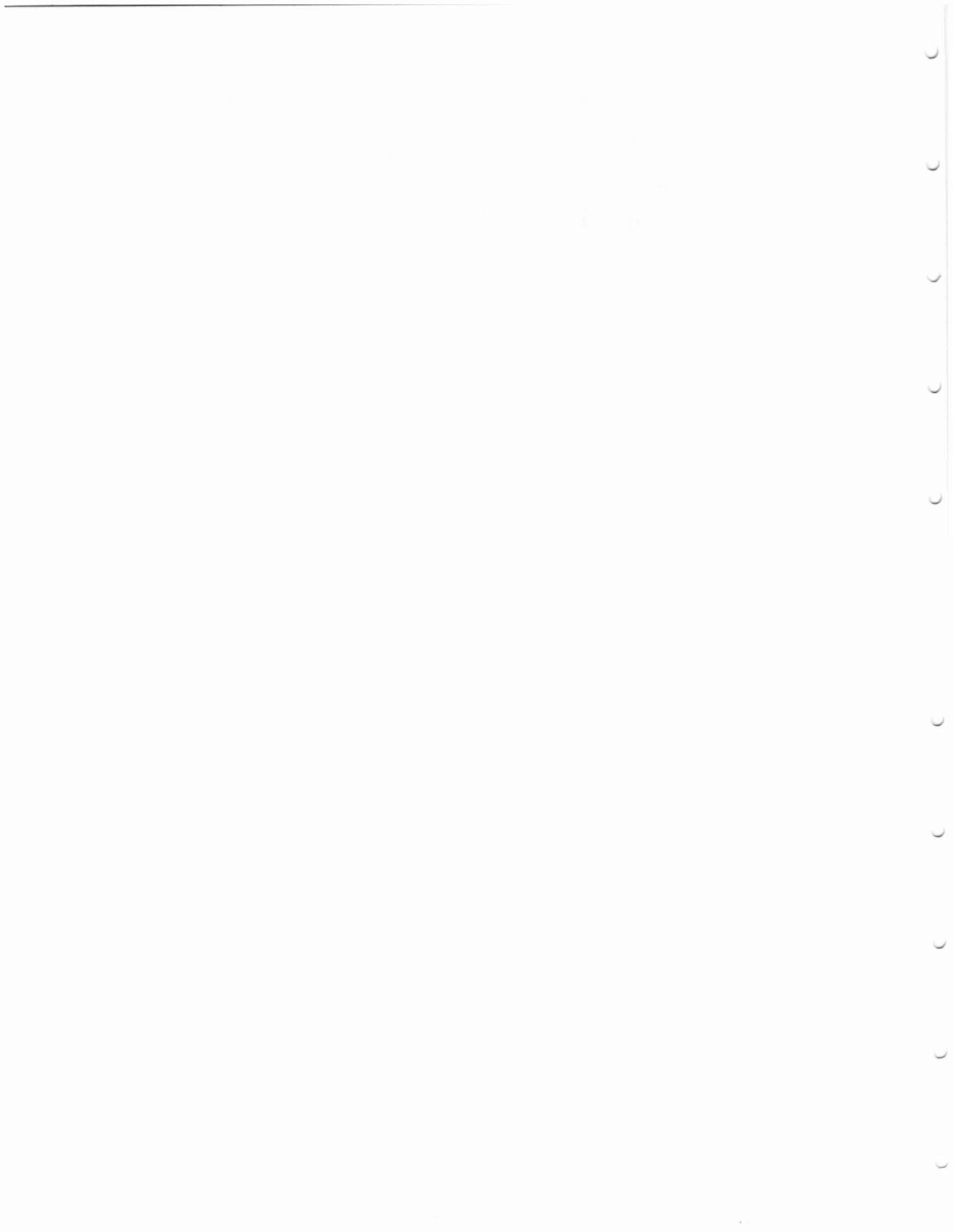


<b>PWSID</b>	<b>NOMBRE DEL SISTEMA</b>	<b>MUNICIPIO</b>
PR0556145	MARIN, SECTOR BETANCOURT	PATILLAS
PR0563015	CORPORACION AZUCARERA AGUIRRE	SALINAS
PR0604016	LAS CORUJAS	AGUAS BUENAS
PR0604036	COM. RIVERA	AGUAS BUENAS
PR0604046	MULTAS CENTRO	AGUAS BUENAS
PR0604056	SECTOR TIZA	AGUAS BUENAS
PR0604066	JUAN ASENCIO	AGUAS BUENAS
PR0604086	BAYAMONCITO	AGUAS BUENAS
PR0604096	LAS TORRES ANDINO	AGUAS BUENAS
PR0604176	ACUED. COMUNAL EL LLANO	AGUAS BUENAS
PR0613036	PARC. NUEVAS CAÑABONCITO ACUED	CAGUAS
PR0613176	SECTOR LAJITAS	CAGUAS
PR0613196	ASOC. DUEÑOS EL PARAISO	CAGUAS
PR0613266	BORINQUEN-PRADERAS	CAGUAS
PR0613356	FINCA MI RECREO	CAGUAS
PR0613376	BUENOS AIRES	CAGUAS
PR0613466	COMUNIDAD VILLA VIGIA	CAGUAS
PR0613496	ASOC. RES. PALMAS DEL TURABO	CAGUAS
PR0627016	JUAN DIEGO	FAJARDO
PR0633106	LOS VAZQUEZ	GURABO
PR0644136	ACUED. RURAL MONTONES 4	LAS PIEDRAS
PR0653016	ASOC. PRO DESARROLLO COMUNAL	NAGUABO
PR0653026	COM. RANCHO GRANDE	NAGUABO
PR0653056	ACUED. DE LA COM. EL DUQUE	NAGUABO
PR0653066	ACD. LOMAS DEL VIENTO-MAIZALES	NAGUABO
PR0661046	BARCELONA	RIO GRANDE
PR0666026	MACANEA / ESPINO	SAN LORENZO
PR0666116	ACUED. COMUNIDAD 18	SAN LORENZO
PR0666136	COMUNIDAD EMMANUELLI	SAN LORENZO
PR0666156	SANTUARIO NUESTRA SEÑORA DEL C	SAN LORENZO
PR0677066	SODOMA	YABUCOA
PR0724027	MANA I	COROZAL
PR0724077	COMUNIDAD PALMARITO CENTRO	COROZAL
PR0724097	MANA III	COROZAL
PR0724117	COM. ELADIO ANDREU	COROZAL
PR0724127	COMUNIDAD DIVISORIA	COROZAL
PR0724137	COMUNIDAD SECTOR LA RIVIERA	COROZAL
PR0724147	COMUNIDAD SANTANA	COROZAL
PR0724157	COM. MANA SECTOR FRANK LOZADA	COROZAL
PR0754057	COM. ANONES MAYA	NARANJITO
PR0754067	ANONES CENTRO I	NARANJITO
PR0754077	FEIJO	NARANJITO
PR0754097	LAS CRUCES	NARANJITO
PR0754107	COMUNIDAD NIEVES SANCHEZ	NARANJITO
PR0754127	ACUEDUCTO COMUNIDAD SAN JOSE	NARANJITO
PR0754137	COMUNIDAD LA GALLERA	NARANJITO

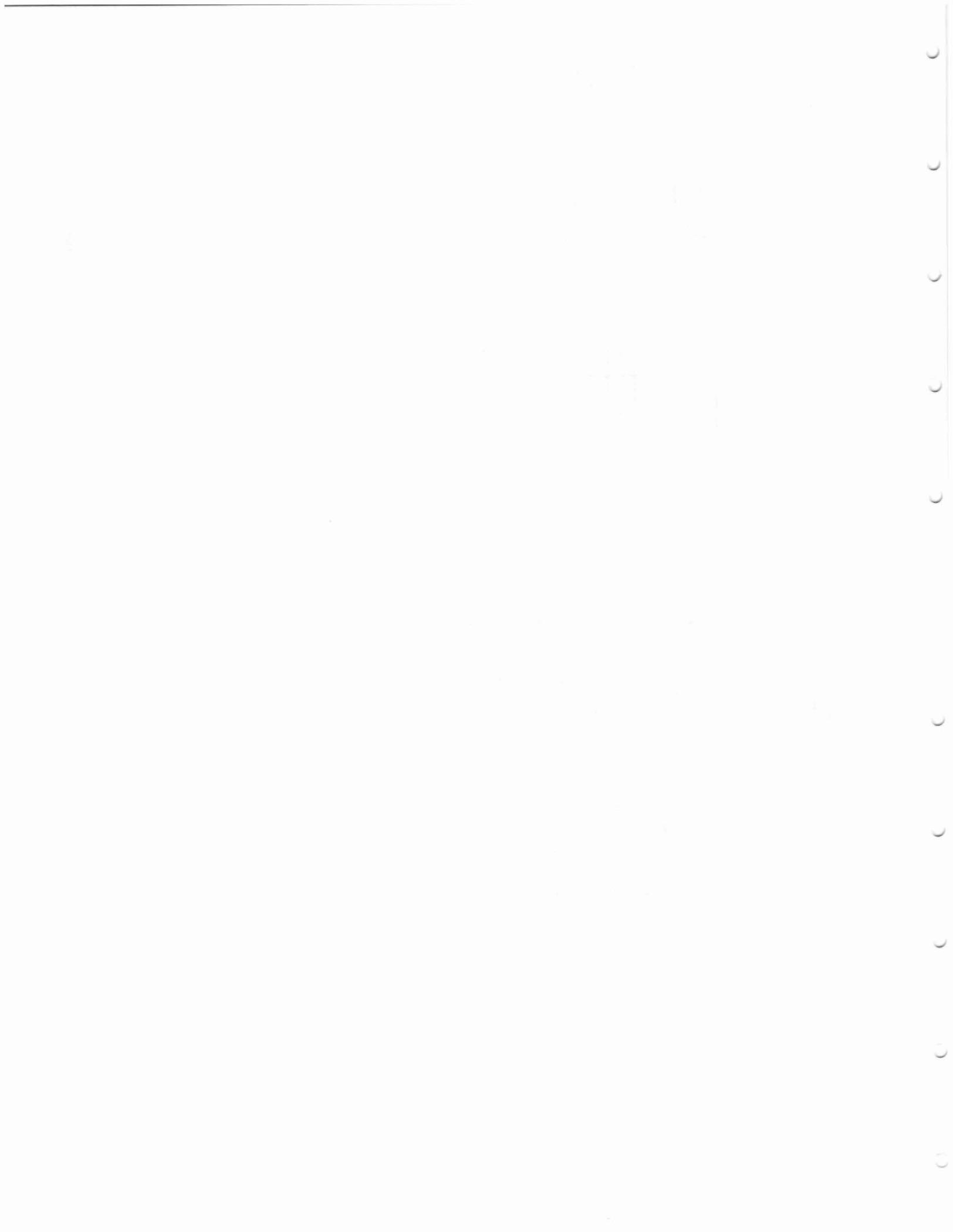


**SISTEMAS CON VIOLACION A LA REGLA DE TRATAMIENTO DE AGUA SUPERFICIAL  
(4 SISTEMAS)**

<b>PWSID</b>	<b>NOMBRE DEL SISTEMA</b>	<b>MUNICIPIO</b>
PR0002591	METROPOLITANO	METROPOLITANO
PR0003232	INDIERA ALTA	MARICAO
PR0005316	LUQUILLO URBANO	LUQUILLO
PR0005537	NEGROS	COROZAL

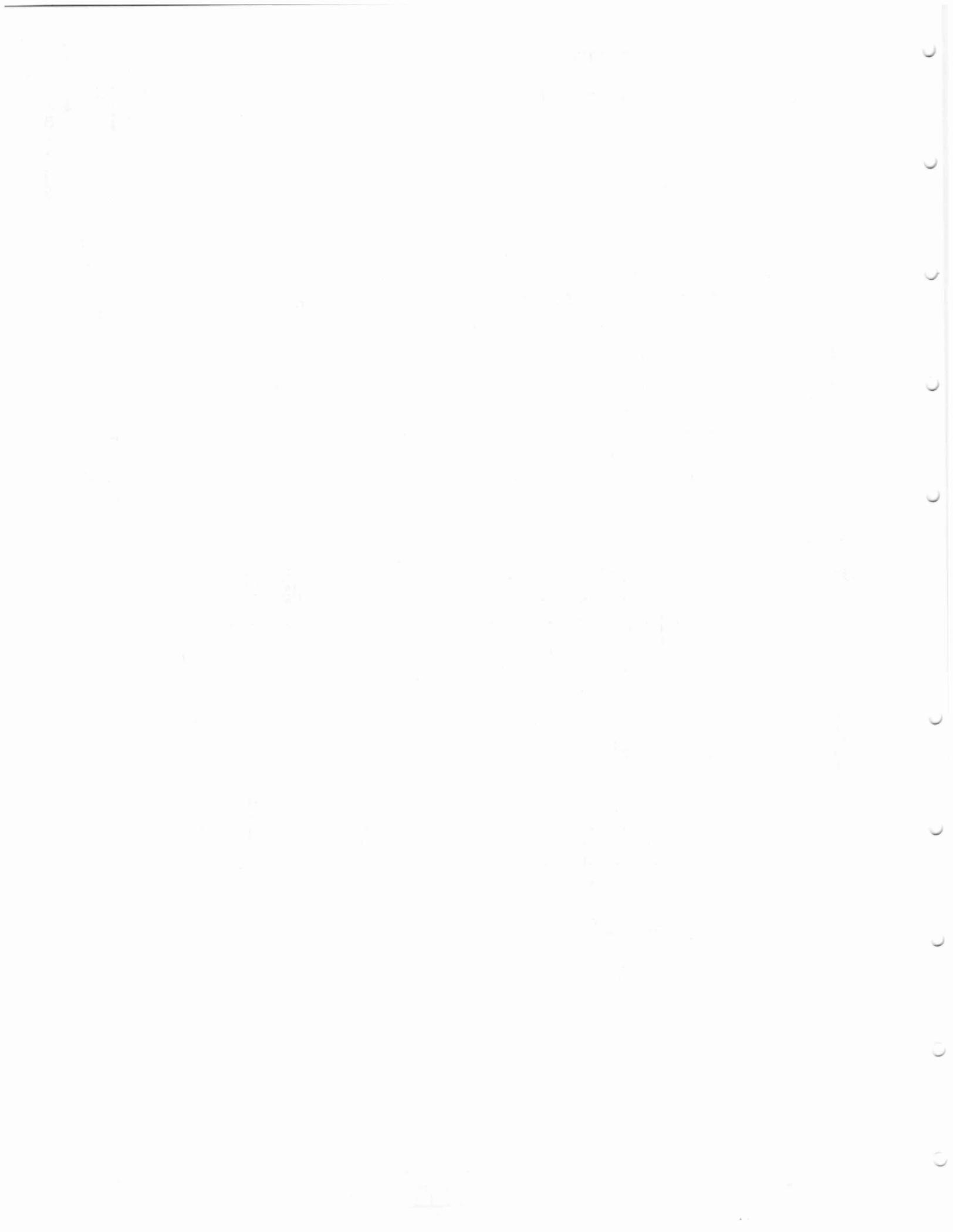


SISTEMAS CON VIOLACION A CONTAMINANTES INORGANICOS (16 SISTEMAS)												
PWS	COMPONENTE	CONTAMINANTE	VIOL CODE CONTAM CODE	VIOLACION (MR, MCL o TT)	PERIODO EMPIEZA	PERIODO TERMINA	CANTIDAD MUESTRAS TOMADAS	CANTIDAD MUESTRAS REQUERIDAS	ACCION DE ENFORCEMENT	FECHA	RESULTADO (mg/L)	MCL
3323	PF SAN GERMAN	CIANURO	(03) 1024	MR	1 enero 2012	31 diciembre 2012	0	1	SFJ NOV 019-13	2/8/2013		
3343	LAJAS	CIANURO	(03) 1024	MR	1 enero 2012	31 diciembre 2012	0	1	SFJ NOV 019-13	2/8/2013		
4204	ADJUNTAS URBANO	CIANURO	(03) 1024	MR	1 enero 2012	31 diciembre 2012	0	1	SFJ NOV 019-13	2/8/2013		
3842	P ALTURAS	NITRATO	(03) 1040	MR (03)	1 enero 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 030-12	4/19/12		
4955	P SAN LUIS 2	NITRATO	(03) 1040	MR (03)	1 enero 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 030-12	4/19/12		
2652	PF ARECIBO URBANO	NITRATO	(03) 1040	MR (03)	1 octubre 2012	31 diciembre 2012	0	1	SFJ NOV 013-13	1/31/13		
3293	P ATALAYA 2 (COQUI)	NITRATO	(03) 1040	MR (03)	1 octubre 2012	31 diciembre 2012	0	1	SFJ NOV 013-13	1/31/13		
247022	Patheon	NITRATO	(03) 1040	MR	1 enero 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 043-12	6/27/2012		
364083	Hospital La Concepción	NITRATO	(03) 1040	MR	1 enero 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 035-13	3/20/2013		
458104	UCPR	NITRATO	(03) 1040	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 037-13	3/20/2013		
468044	Martex Farms-Jauca	NITRATO	(03) 1040	MR	1 abril 2012	31 diciembre 2012	0	3	SFJ NOV 038-13	3/19/2013		
468054	Martex Farms-Paso Seco	NITRATO	(03) 1040	MR	1 abril 2012	30 junio 2012	0	1	SFJ NOV 039-13	3/19/2013		
613416	Caguas Centrum II	NITRATO	(03) 1040	MR	1 octubre 2012	31 diciembre 2012	0	1	SFJ NOV 041-13	3/13/2013		
505065	Hospital Menonita	NITRATO	(03) 1040	MR	1 enero 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 044-12	6/27/2012		
770027	La Famosa	NITRATO	(03) 1040	MR	1 enero 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 039-12	6/12/2012		
563095	Campamento Santiago	NITRATO	(03) 1041	MR	1 octubre 2012	31 diciembre 2012	0	1	SFJ NOV 040-13	3/20/2013		

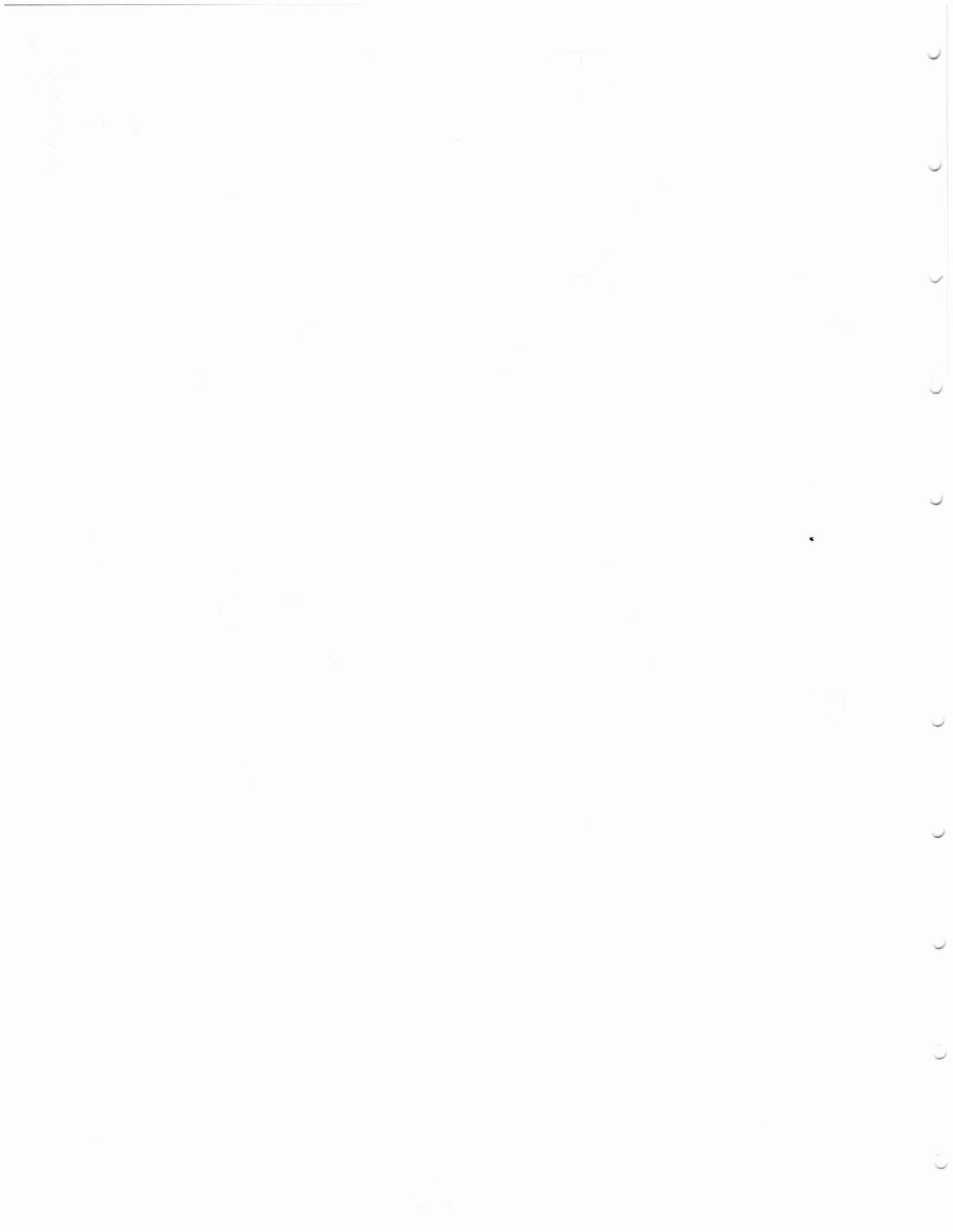


**SISTEMAS CON VIOLACION A LA REGLA DE PLOMO Y COBRE ( 129 SISTEMAS )**

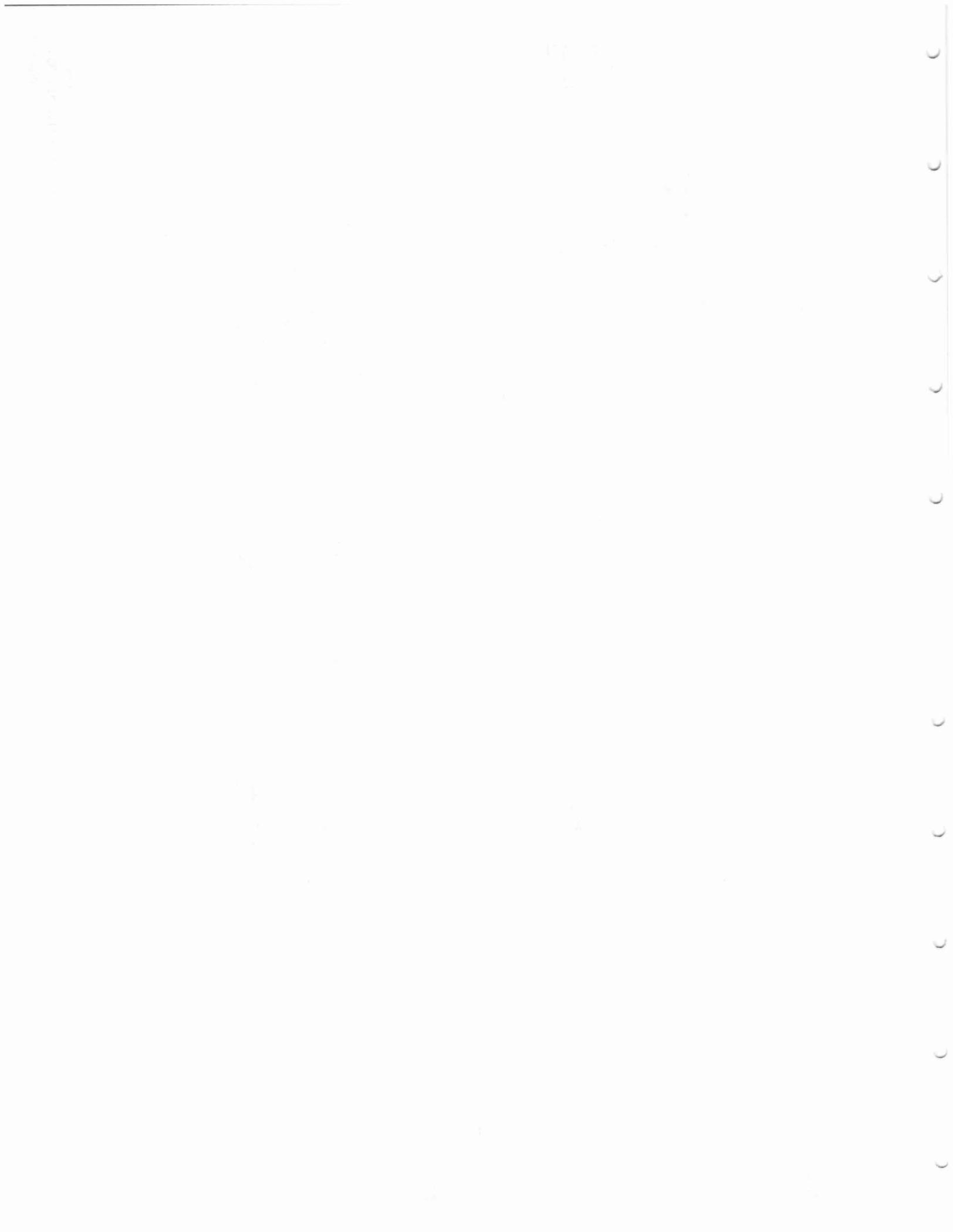
PWS	SISTEMA	CONTAMINANTE	VIOL CODE CONTAM CODE	VIOLACION (MR o TT)	PERIODO EMPIEZA	PERIODO TERMINA	CANTIDAD DE MUESTRAS REPORTADAS	CANTIDAD DE AVISOS SOMETIDOS	ACCION DE ENFORCEMENT	FECHA	RESULTADO (mg/L)	MCL
2611	CUBUY	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	22	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
2662	HATILLO-CAMUY	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	36	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
2672	ISABELA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	32	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
2682	QUEBRADILLAS	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	32	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
2702	UTUADO URBANO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	31	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
2712	JAYUYA URBANO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	31	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
2722	BARCELONETA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	31	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
2732	FLORIDA URBANO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	36	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
2752	CIALES URBANO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	31	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
2762	MOROVIS	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	32	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
2772	VEGA BAJA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	39	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
2792	ESPERANZA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	23	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
2822	SABANA HOYOS	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	30	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
2832	SANTANA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	32	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
2872	QUEBRADA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	34	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
2882	CAMPO ALEGRE	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	13	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
2942	MONTE BELLO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	13	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
2972	PUGNADO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	22	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
2982	ALMIRANTE SUR	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	21	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3012	FRONTON	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	21	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3022	SANAMUERTO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	11	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3042	LA PICA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	11	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3062	MAMEYES ARRIBA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	11	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3142	RONCADOR	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	21	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3232	INDIERA ALTA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	22	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3283	MAYAGUEZ	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	80	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3293	AGUADILLA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	64	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3294	RAFAEL MATIAS	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	12	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3303	SAN SEBASTIAN	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	32	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3333	SABANA GRANDE UTUADO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	35	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3343	LAJAS	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	36	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3353	MARICAO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	22	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3425	EL JAPONES	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	12	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3433	ROCHA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	24	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3453	LAVADERO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	24	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3495	LAS VEGAS	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	12	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3523	MONTE DEL ESTADO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	12	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3533	CAIN ALTO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	22	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3553	DUEY	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	26	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3555	CAPRILES	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	12	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3613	BUCARABONES	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	12	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3712	SANTA ISABEL	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	21	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3722	ALMIRANTE NORTE	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	23	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		



PWS	SISTEMA	CONTAMINANTE	VIOL CODE CONTAM CODE	VIOLACION (MR o TT)	PERIODO EMPIEZA	PERIODO TERMINA	CANTIDAD DE MUESTRAS REPORTADAS	CANTIDAD DE AVISOS SOMETIDOS	ACCION DE ENFORCEMENT	FECHA	RESULTADO (mg/L)	MCL
3732	LAS DELICIAS	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	11	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3802	POZAS	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	21	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3822	ARAIJANES	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	6	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3824	PONCE URBANO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	68	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3834	ARUZ	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	23	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3844	OLLAS	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	11	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3854	PLAYITA CORTADA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	11	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3872	LARES ESPINO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	31	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3874	JAUCA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	12	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3904	SANTA ISABEL	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	37	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3914	COAMO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	21	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3924	VILLALBA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	31	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3944	APEADERO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	11	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4044	OROCOVIS	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	36	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4054	GUAYANILLA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	33	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4064	LOS CANOS	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	33	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4074	GUANICA URBANO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	32	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4134	SALTILLO VACA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	12	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4164	TANAMA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	11	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4204	ADJUNTAS	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	22	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4214	LA MOCHA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	7	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4244	JAGUA PASTO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	11	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4314	YAUCO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	31	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4334	RANCHERA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	11	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4344	AMELIA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	23	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4374	ARENAS	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	12	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4404	QUEDRADA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	11	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4434	RIO CAÑA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	11	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4444	DEPORTIVO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	11	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4454	REAL ANON	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	21	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4464	MALPASO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	13	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4474	PIEDRAS BLANCAS	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	21	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4484	CONSEJO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	12	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4494	GUILARTE	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	21	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4504	DAJAOS	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	11	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4514	HOGARES SEGUROS	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	21	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4524	COTTO LAUREL	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	33	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4545	LA PLATA (AIBONITO)	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	34	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4554	CAMINO DEL SUR	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	6	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4555	CUYON	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	11	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4564	MATRULLA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	23	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4574	TIBES	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	6	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4605	BARRANQUITAS	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	22	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4614	RUCIO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	11	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		

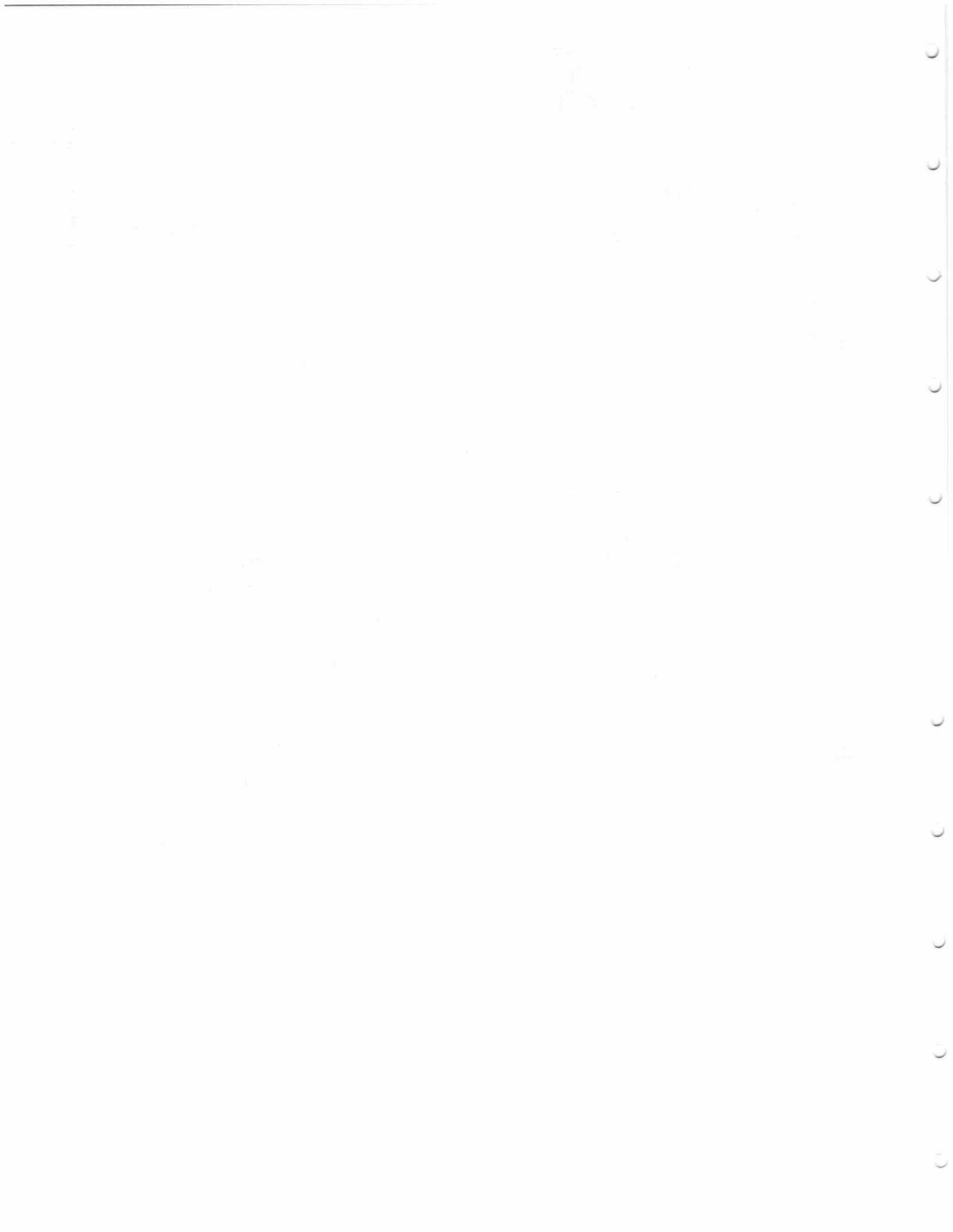


PWS	SISTEMA	CONTAMINANTE	VIOL CODE CONTAM CODE	VIOLACION (MR o TT)	PERIODO EMPIEZA	PERIODO TERMINA	CANTIDAD DE MUESTRAS REPORTADAS	CANTIDAD DE AVISOS SOMETIDOS	ACCION DE ENFORCEMENT	FECHA	RESULTADO (mg/L)	MCL
4624	JAGUA CEIBA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	11	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4635	CAYEY URBANO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	31	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4644	AGUSTINILLO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	11	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4654	ACEITUNA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	34	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4664	REGIONAL VILLALBA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	31	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4665	CULEBRAS	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	11	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4695	CIDRA URBANO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	31	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4705	COMERIO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	30	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4745	GUAYAMA URBANO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	32	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4765	CIMARRONA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	12	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4825	MATUYAS	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	11	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4845	JACABOAS	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	25	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4895	COCOS	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	36	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4915	COQUI	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	24	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4945	LAS BOCAS	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	25	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
4955	AIBONITO URBANO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	23	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
5046	AGUAS BUENAS	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	32	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
5186	GUAYABOTA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	11	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
5286	CUBUY	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	11	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
5356	GUZMAN ARRIBA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	21	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
5376	HUMACAO LAS PIEDRAS	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	31	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
5396	SAN SALVADOR	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	11	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
5487	COROZAL	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	31	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
5496	POZO LA GRUA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	21	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
5517	CEDRO ARRIBA	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	20	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
5526	PALMA ROYALE	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	11	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
5557	BO NUEVO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	11	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
5587	SABANA HOYOS	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	34	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
5597	MAGUAYO	PLOMO Y COBRE	66	MR	6/1/2012	9/30/2012	33	0	SFJ NOV 016-13	2/6/2013		
3212	CANALIZO	PLOMO Y COBRE	52	MR	6/1/2012	9/30/2012	10	0	SFJ NOV 020-13	2/12/2013		
563085	ALBERGUE OLIMPICO	PLOMO Y COBRE	52	MR	1/1/2012	6/30/2012	10	0	SFJ NOV 055-12	9/27/2012		
209102	DAVILA DEVELOPMENT	PLOMO Y COBRE	52	MR	6/1/2012	9/30/2012	10	0	SFJ NOV 024-13	2/26/2013		
364083	HOSP. LA CONCEPCION	PLOMO Y COBRE	52	MR	6/1/2012	9/30/2012	10	9	SFJ NOV 025-13	2/26/2013		
636086	EX-LAX	PLOMO Y COBRE	52	MR	7/1/2012	12/31/2012	10	9	SFJ NOV 026-13	2/26/2013		
431034	CENTRAL TERMOELECTRICA	PLOMO Y COBRE	52	MR	6/1/2012	9/30/2012	5	0	SFJ NOV 027-13	2/26/2013		
458104	UCPR	PLOMO Y COBRE	52	MR	7/1/2012	12/31/2012	40	0	SFJ NOV 028-13	2/26/2013		
468044	MARTEX FARMS (JAUCA)	PLOMO Y COBRE	52	MR	6/1/2012	9/30/2012	5	0	SFJ NOV 029-13	2/26/2013		
468054	MARTEX FARMS (PASO SECO)	PLOMO Y COBRE	52	MR	6/1/2012	9/30/2012	5	0	SFJ NOV 030-13	2/26/2013		
518085	UPR CAYEY	PLOMO Y COBRE	52	MR	1/1/2012	6/30/2012	40	32	SFJ NOV 033-13	3/6/2013		
518085	UPR CAYEY	PLOMO Y COBRE	52	MR	7/1/2012	12/31/2012	40	31	SFJ NOV 033-13	3/6/2013		
5486	MOROVIS	PLOMO Y COBRE	58	TT					SFJ NOV 012-13	12/5/2012		
563095	CAMPAMENTO SANTIAGO	PLOMO Y COBRE	58	TT	7/1/2012	12/31/2012	0	0	SFJ NOV 043-13	5/13/2013		



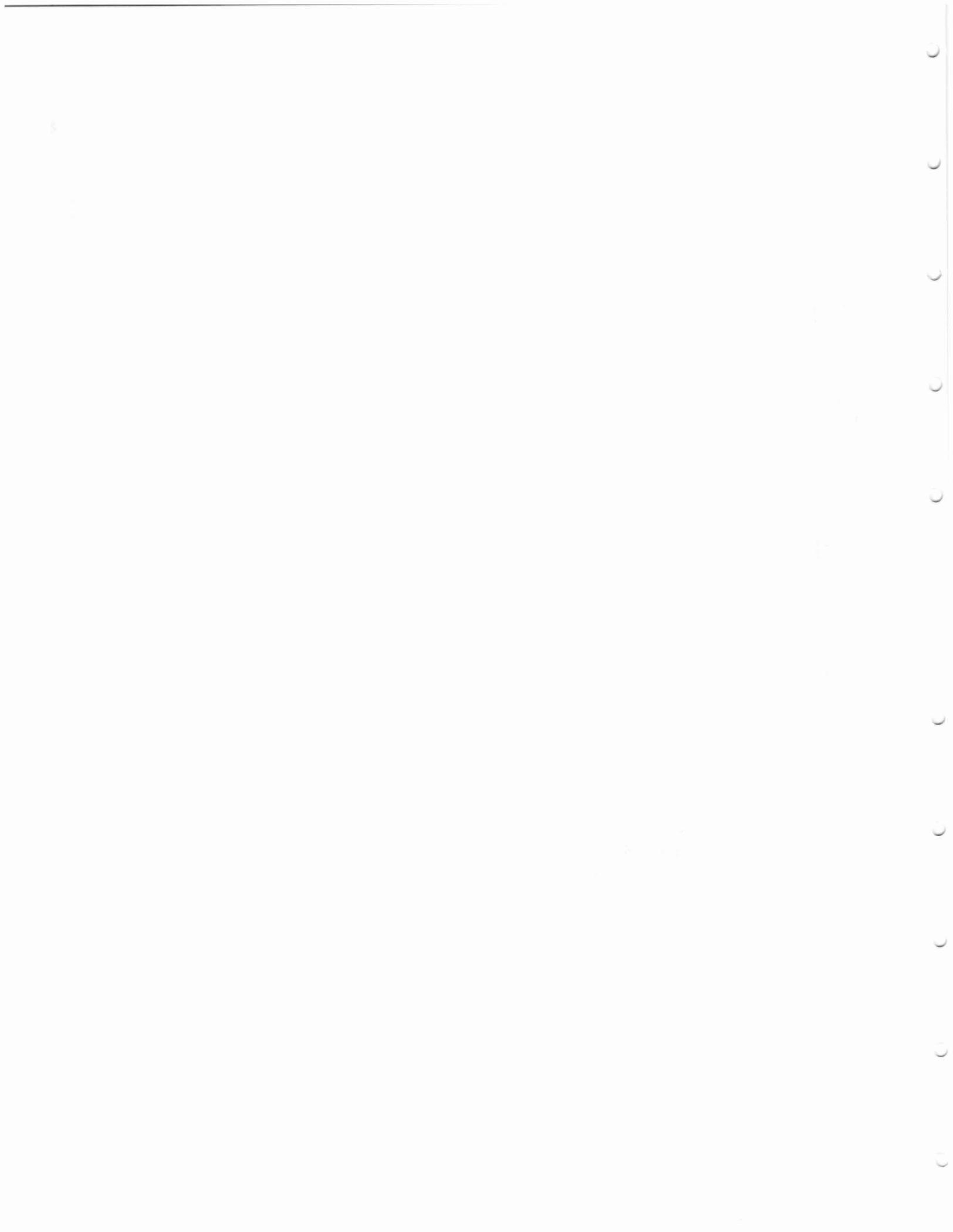
**COMPONENTES CON VIOLACION A CONTAMINANTES ORGANICOS SINTETICOS**

PWS	COMPONENTE	CONTAMINANTE	VIOL CODE CONTAM CODE	VIOLACION (MR o MCL)	PERIODO EMIEZA	PERIODO TERMINA	CANTIDAD MUESTRAS TOMADAS	CANTIDAD MUESTRAS REQUERIDAS	ACCION DE ENFORCEMENT	FECHA
3283	PF MIRADERO	Benzo (a) pyrene	2306	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
3283	PF MIRADERO	Di (2-ethylhexyl) adipate	2035	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
3283	PF MIRADERO	Di (2-ethylhexyl) phthalate	2039	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
3283	PF MIRADERO	Simazine	2037	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
3283	PF MIRADERO	Atrazine	2050	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
3283	PF MIRADERO	Alachlor	2051	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
3283	PF PONCE DE LEON	Benzo (a) pyrene	2306	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
3283	PF PONCE DE LEON	Di (2-ethylhexyl) adipate	2035	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
3283	PF PONCE DE LEON	Di (2-ethylhexyl) phthalate	2039	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
3283	PF PONCE DE LEON	Simazine	2037	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
3283	PF PONCE DE LEON	Atrazine	2050	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
3283	PF PONCE DE LEON	Alachlor	2051	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
3363	PF LAS MARIAS	Benzo (a) pyrene	2306	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
3363	PF LAS MARIAS	Di (2-ethylhexyl) adipate	2035	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
3363	PF LAS MARIAS	Di (2-ethylhexyl) phthalate	2039	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
3363	PF LAS MARIAS	Simazine	2037	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
3363	PF LAS MARIAS	Atrazine	2050	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
3363	PF LAS MARIAS	Alachlor	2051	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
3283	P CLUB DE LEONES	Benzo (a) pyrene	2306	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
3283	P CLUB DE LEONES	Di (2-ethylhexyl) adipate	2035	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
3283	P CLUB DE LEONES	Di (2-ethylhexyl) phthalate	2039	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
3283	P CLUB DE LEONES	Simazine	2037	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
3283	P CLUB DE LEONES	Atrazine	2050	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
3283	P CLUB DE LEONES	Alachlor	2051	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
3283	P CABO ROJO 3	Benzo (a) pyrene	2306	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
3283	P CABO ROJO 3	Di (2-ethylhexyl) adipate	2035	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
3283	P CABO ROJO 3	Di (2-ethylhexyl) phthalate	2039	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
3283	P CABO ROJO 3	Simazine	2037	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
3283	P CABO ROJO 3	Atrazine	2050	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
3283	P CABO ROJO 3	Alachlor	2051	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
2772	P VEGA BAJA 3	PCB	2383	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
2772	P VEGA BAJA 3	Endothall	2033	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
3824	P RESTAURADA 1	PCB	2383	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012

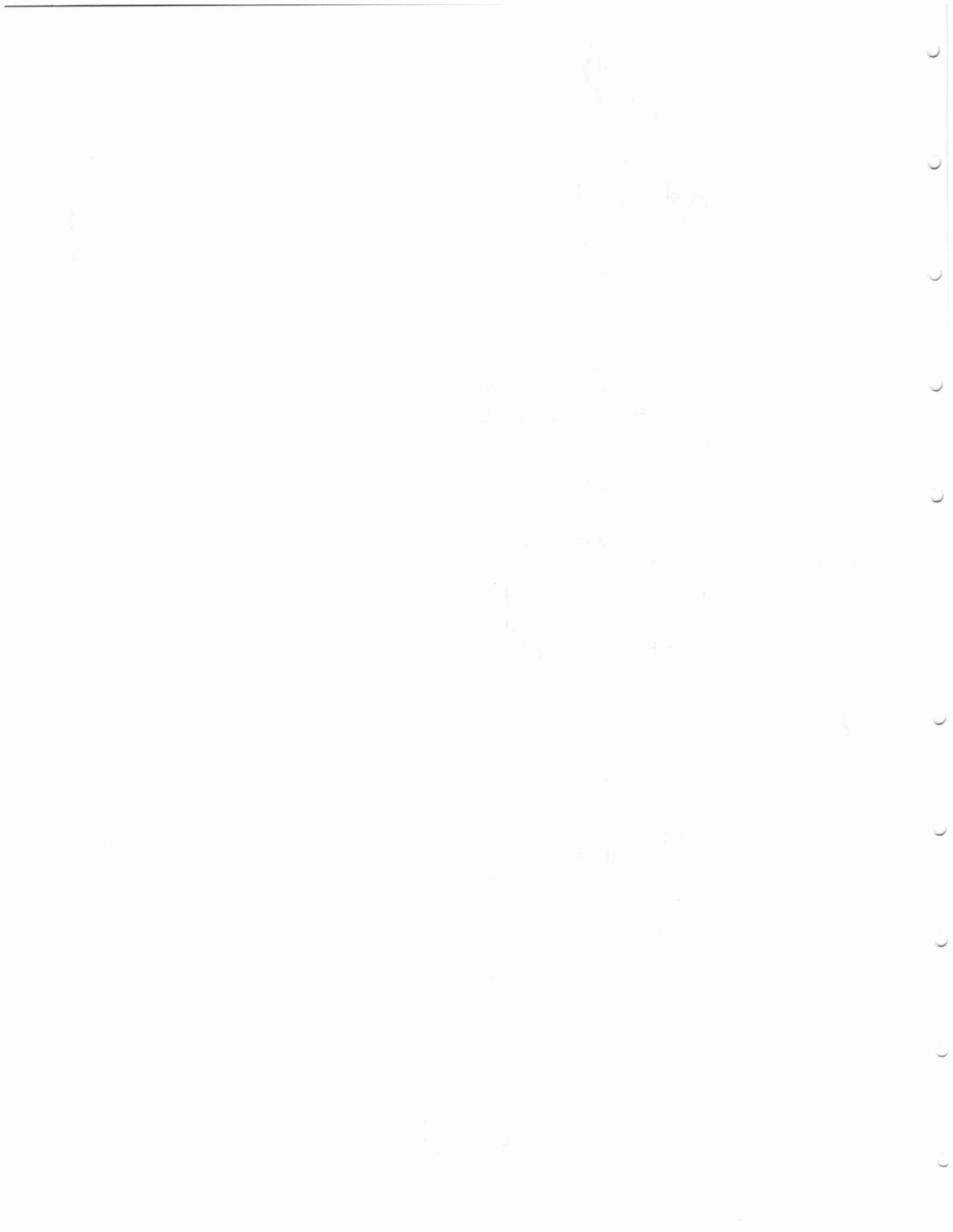


PWS	COMPONENTE	CONTAMINANTE	VIOL CODE CONTAM CODE	VIOLACION (MR o MCL)	PERIODO EMPIEZA	PERIODO TERMINA	CANTIDAD MUESTRAS TOMADAS	CANTIDAD MUESTRAS REQUERIDAS	ACCION DE ENFORCEMENT	FECHA
4835	PF PATILLAS	TODOS (29)	TODOS (29)	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
5597	P MAGUAYO 2	TODOS (29)	TODOS (29)	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
5597	P MAGUAYO 3	TODOS (29)	TODOS (29)	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012
5597	P MAGUAYO 6	TODOS (29)	TODOS (29)	MR	1 ene 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 034-12	11 MAYO 2012

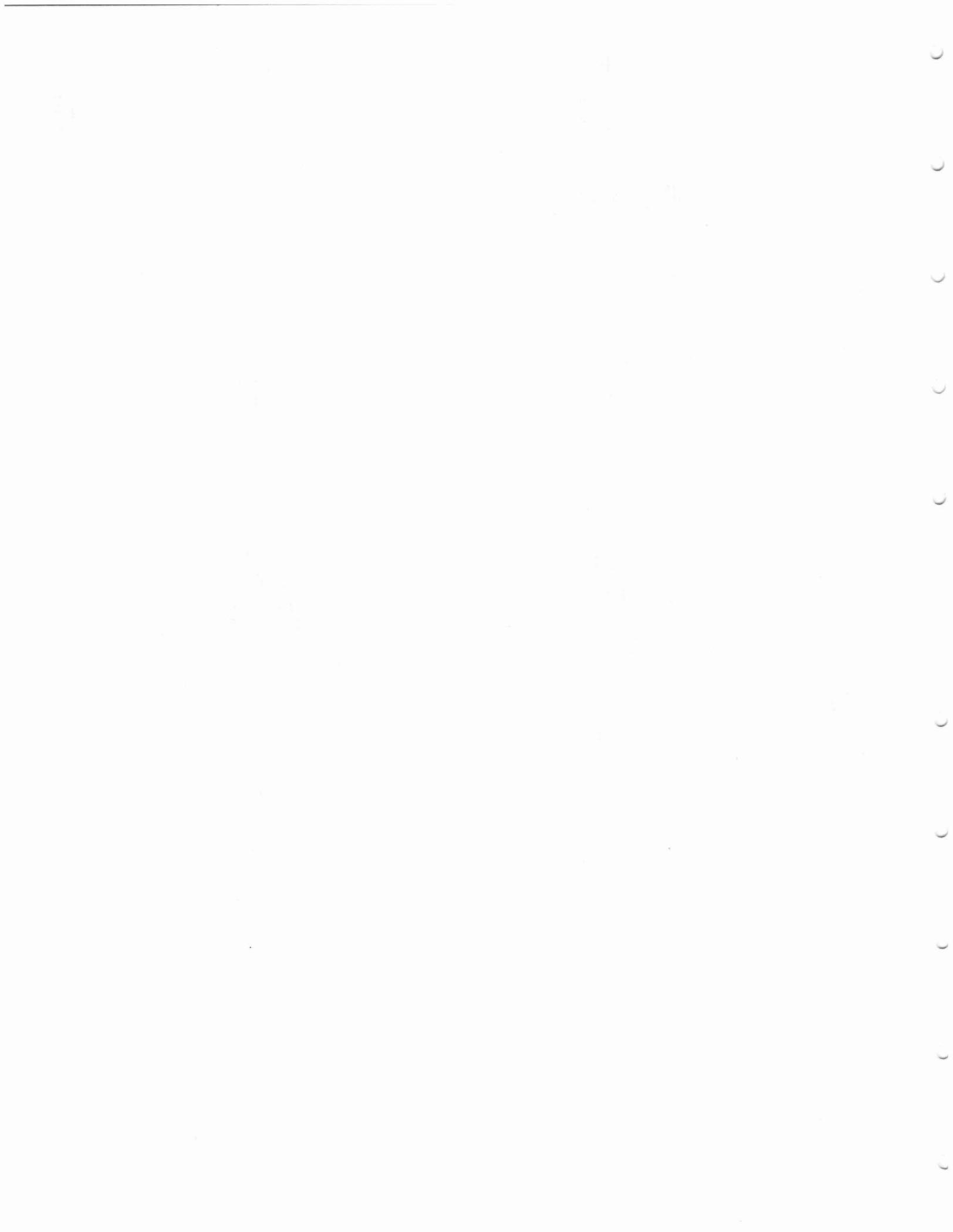
Todos SOC (29)		
1	Alachlor	2051
2	Atrazine	2050
3	Benzo (a) pyrene	2306
4	Carbofuran	2046
5	Chlordane	2959
6	Dalapon	2031
7	Di (2-ethylhexyl) adipate	2035
8	Di (2-ethylhexyl) phthalate	2039
9	Dinoseb	2041
10	Diquat	2032
11	Endothal	2033
12	Endrin	2005
13	Glyphosate	2034
14	Heptachlor	2065
15	Heptachlor Epoxide	2067
16	Hexachlorobenzene	2274
17	Hexachlorocyclopentadiene	2042
18	Lindane	2010
19	Methoxychlor	2015
20	Oxamyl	2036
	21 PCB	2383
	22 Pentachlorophenol	2326
	23 Picloram	2040
	24 Simazine	2037
	25 Toxaphene	2020
	26 1,2-dibromo-3-chloropropane	2931
	27 1,2-dibromomethane	2946
	28 2,4,5-TP (Silvex)	2110
	29 2,4-D	2105



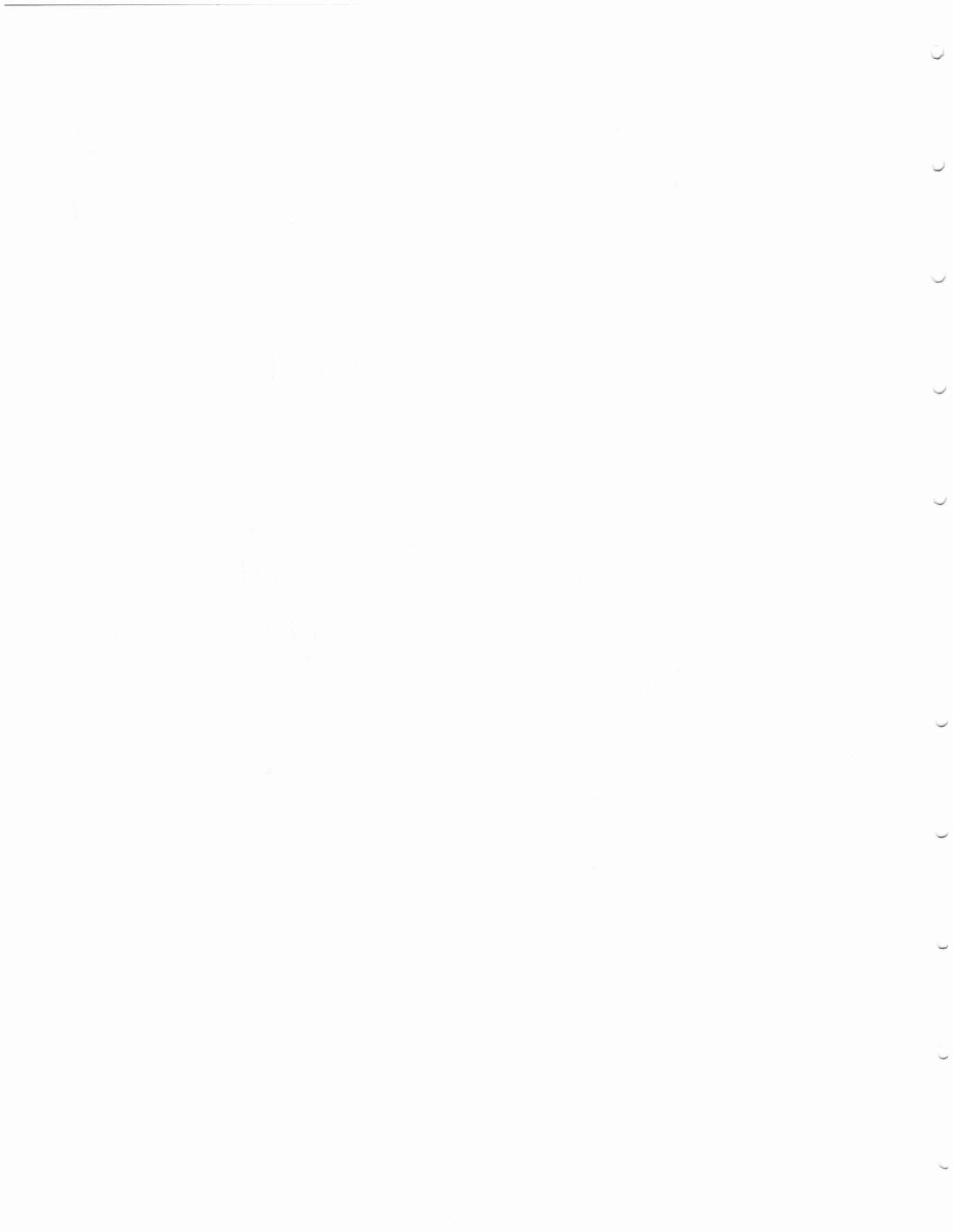
PWS	COMPONENTE	CONTAMINANTE	VIOL CODE CONTAM CODE	VIOLACION (MR o MCL)	PERIODO EMPIEZA	PERIODO TERMINA	CANTIDAD MUESTRAS TOMADAS	CANTIDAD MUESTRAS REQUERIDAS	ACCION DE ENFORCEMENT	FECHA
3343	PF LAJAS	Benzo (a) pyrene	2306	MR	1 abr 2012	30 junio 2012	0	1	SFJ NOV 049-12	13 AGOSTO 2012
3343	PF LAJAS	Di (2-ethylhexyl) adipate	2035	MR	1 abr 2012	30 junio 2012	0	1	SFJ NOV 049-12	13 AGOSTO 2012
3343	PF LAJAS	Di (2-ethylhexyl) phthalate	2039	MR	1 abr 2012	30 junio 2012	0	1	SFJ NOV 049-12	13 AGOSTO 2012
3343	PF LAJAS	Simazine	2037	MR	1 abr 2012	30 junio 2012	0	1	SFJ NOV 049-12	13 AGOSTO 2012
3343	PF LAJAS	Atrazine	2050	MR	1 abr 2012	30 junio 2012	0	1	SFJ NOV 049-12	13 AGOSTO 2012
3343	PF LAJAS	Alachlor	2051	MR	1 abr 2012	30 junio 2012	0	1	SFJ NOV 049-12	13 AGOSTO 2012
3373	PF CABO ROJO	Benzo (a) pyrene	2306	MR	1 abr 2012	30 junio 2012	0	1	SFJ NOV 049-12	13 AGOSTO 2012
3373	PF CABO ROJO	Di (2-ethylhexyl) adipate	2035	MR	1 abr 2012	30 junio 2012	0	1	SFJ NOV 049-12	13 AGOSTO 2012
3373	PF CABO ROJO	Di (2-ethylhexyl) phthalate	2039	MR	1 abr 2012	30 junio 2012	0	1	SFJ NOV 049-12	13 AGOSTO 2012
3373	PF CABO ROJO	Simazine	2037	MR	1 abr 2012	30 junio 2012	0	1	SFJ NOV 049-12	13 AGOSTO 2012
3373	PF CABO ROJO	Atrazine	2050	MR	1 abr 2012	30 junio 2012	0	1	SFJ NOV 049-12	13 AGOSTO 2012
3373	PF CABO ROJO	Alachlor	2051	MR	1 abr 2012	30 junio 2012	0	1	SFJ NOV 049-12	13 AGOSTO 2012
4344	P ESTANCIAS DEL SUR	Benzo (a) pyrene	2306	MR	1 abr 2012	30 junio 2012	0	1	SFJ NOV 049-12	13 AGOSTO 2012
4344	P ESTANCIAS DEL SUR	Di (2-ethylhexyl) adipate	2035	MR	1 abr 2012	30 junio 2012	0	1	SFJ NOV 049-12	13 AGOSTO 2012
4344	P ESTANCIAS DEL SUR	Di (2-ethylhexyl) phthalate	2039	MR	1 abr 2012	30 junio 2012	0	1	SFJ NOV 049-12	13 AGOSTO 2012
4344	P ESTANCIAS DEL SUR	Simazine	2037	MR	1 abr 2012	30 junio 2012	0	1	SFJ NOV 049-12	13 AGOSTO 2012
4344	P ESTANCIAS DEL SUR	Atrazine	2050	MR	1 abr 2012	30 junio 2012	0	1	SFJ NOV 049-12	13 AGOSTO 2012
4344	P ESTANCIAS DEL SUR	Alachlor	2051	MR	1 abr 2012	30 junio 2012	0	1	SFJ NOV 049-12	13 AGOSTO 2012
4344	P AMELIA 1	Benzo (a) pyrene	2306	MR	1 abr 2012	30 junio 2012	0	1	SFJ NOV 049-12	13 AGOSTO 2012
4344	P AMELIA 1	Di (2-ethylhexyl) adipate	2035	MR	1 abr 2012	30 junio 2012	0	1	SFJ NOV 049-12	13 AGOSTO 2012
4344	P AMELIA 1	Di (2-ethylhexyl) phthalate	2039	MR	1 abr 2012	30 junio 2012	0	1	SFJ NOV 049-12	13 AGOSTO 2012
4344	P AMELIA 1	Simazine	2037	MR	1 abr 2012	30 junio 2012	0	1	SFJ NOV 049-12	13 AGOSTO 2012
4344	P AMELIA 1	Atrazine	2050	MR	1 abr 2012	30 junio 2012	0	1	SFJ NOV 049-12	13 AGOSTO 2012
4344	P AMELIA 1	Alachlor	2051	MR	1 abr 2012	30 junio 2012	0	1	SFJ NOV 049-12	13 AGOSTO 2012



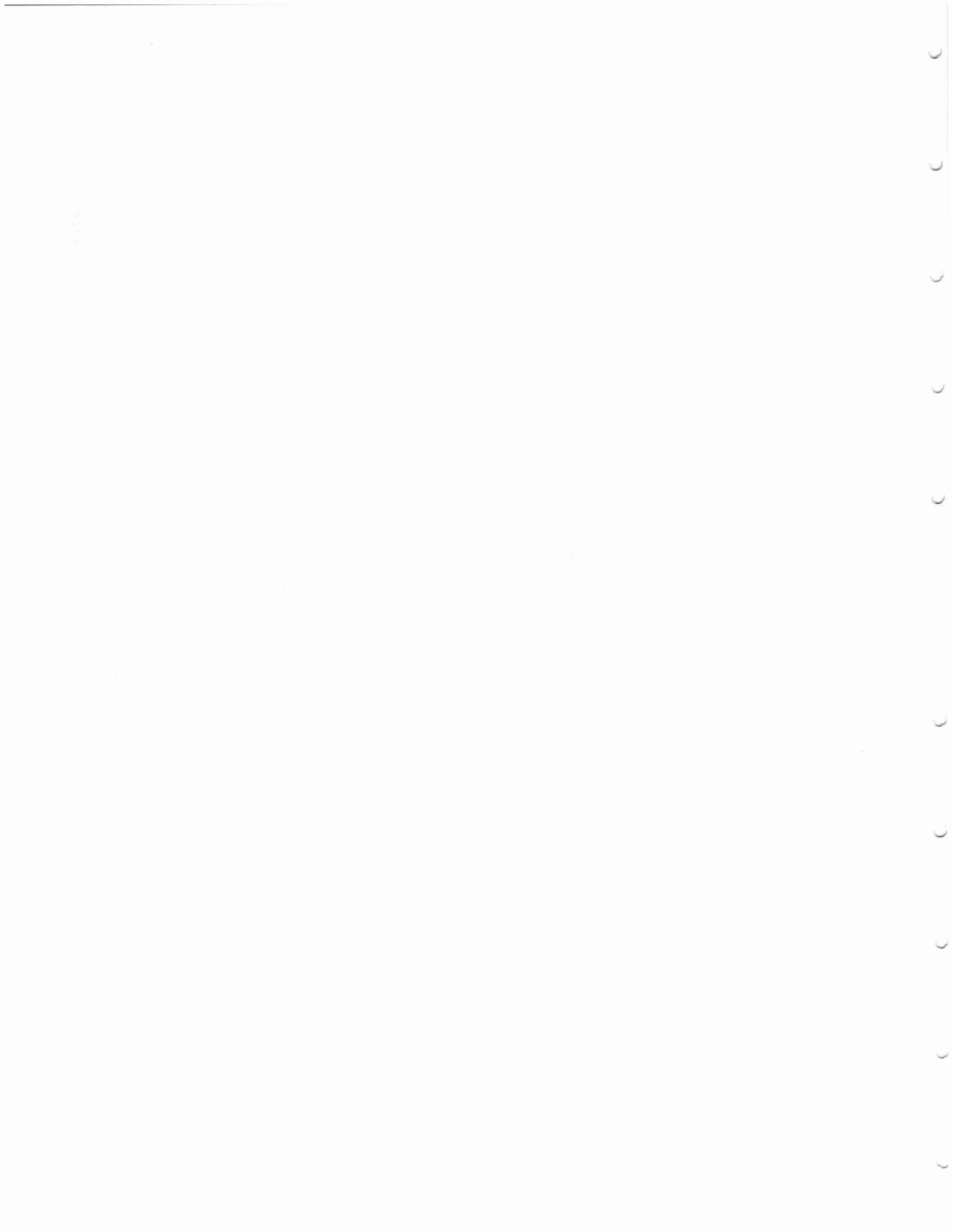
PWS	COMPONENTE	CONTAMINANTE	VIOL CODE CONTAM CODE	VIOLACION (MR o MCL)	PERIODO EMPIEZA	PERIODO TERMINA	CANTIDAD MUESTRAS TOMADAS	CANTIDAD MUESTRAS REQUERIDAS	ACCION DE ENFORCEMENT	FECHA
2762	PF MOROVIS SUR	Benzo (a) pyrene	2306	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
2762	PF MOROVIS SUR	Di (2-ethylhexyl) adipate	2035	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
2762	PF MOROVIS SUR	Di (2-ethylhexyl) phthalate	2039	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
2762	PF MOROVIS SUR	Simazine	2037	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
2762	PF MOROVIS SUR	Atrazine	2050	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
2762	PF MOROVIS SUR	Alachlor	2051	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3022	PF SANAMUERTO	Benzo (a) pyrene	2306	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3022	PF SANAMUERTO	Di (2-ethylhexyl) adipate	2035	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3022	PF SANAMUERTO	Di (2-ethylhexyl) phthalate	2039	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3022	PF SANAMUERTO	Simazine	2037	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3022	PF SANAMUERTO	Atrazine	2050	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3022	PF SANAMUERTO	Alachlor	2051	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3062	PF MAMEYES ARRIBA	Benzo (a) pyrene	2306	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3062	PF MAMEYES ARRIBA	Di (2-ethylhexyl) adipate	2035	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3062	PF MAMEYES ARRIBA	Di (2-ethylhexyl) phthalate	2039	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3062	PF MAMEYES ARRIBA	Simazine	2037	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3062	PF MAMEYES ARRIBA	Atrazine	2050	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3062	PF MAMEYES ARRIBA	Alachlor	2051	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4494	PF GUILARTE	Benzo (a) pyrene	2306	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4494	PF GUILARTE	Di (2-ethylhexyl) adipate	2035	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4494	PF GUILARTE	Di (2-ethylhexyl) phthalate	2039	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4494	PF GUILARTE	Simazine	2037	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4494	PF GUILARTE	Atrazine	2050	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4494	PF GUILARTE	Alachlor	2051	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3293	P RIO GRANDE 1	Benzo (a) pyrene	2306	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3293	P RIO GRANDE 1	Di (2-ethylhexyl) adipate	2035	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3293	P RIO GRANDE 1	Di (2-ethylhexyl) phthalate	2039	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3293	P RIO GRANDE 1	Simazine	2037	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3293	P RIO GRANDE 1	Atrazine	2050	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3293	P RIO GRANDE 1	Alachlor	2051	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3722	P ALMIRANTE 3	Benzo (a) pyrene	2306	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3722	P ALMIRANTE 3	Di (2-ethylhexyl) adipate	2035	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3722	P ALMIRANTE 3	Di (2-ethylhexyl) phthalate	2039	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3722	P ALMIRANTE 3	Simazine	2037	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3722	P ALMIRANTE 3	Atrazine	2050	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3722	P ALMIRANTE 3	Alachlor	2051	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012



PWS	COMPONENTE	CONTAMINANTE	VIOL CODE CONTAM CODE	VIOLACION (MR o MCL)	PERIODO EMPIEZA	PERIODO TERMINA	CANTIDAD MUESTRAS TOMADAS	CANTIDAD MUESTRAS REQUERIDAS	ACCION DE ENFORCEMENT	FECHA
4895	P PARCELAS VAZQUEZ	Benzo (a) pyrene	2306	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P PARCELAS VAZQUEZ	Di (2-ethylhexyl) adipate	2035	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P PARCELAS VAZQUEZ	Di (2-ethylhexyl) phthalate	2039	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P PARCELAS VAZQUEZ	Simazine	2037	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P PARCELAS VAZQUEZ	Atrazine	2050	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P PARCELAS VAZQUEZ	Alachlor	2051	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4064	P PALOMAS	DBCP	2931	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4064	P PALOMAS	EDB	2946	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4064	P PALOMAS	PCB	2383	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4064	P PALOMAS	2,4-D	2105	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4064	P PALOMAS	2,4,5-TP (Silvex)	2110	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4064	P PALOMAS	Dalapon	2031	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4064	P PALOMAS	Dinoseb	2041	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4064	P PALOMAS	Pentachlorophenol	2326	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4064	P PALOMAS	Picloram	2040	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4064	P PALOMAS	Endothal	2033	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4064	P SANTA RITA	DBCP	2931	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4064	P SANTA RITA	EDB	2946	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4064	P SANTA RITA	PCB	2383	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4064	P SANTA RITA	2,4-D	2105	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4064	P SANTA RITA	2,4,5-TP (Silvex)	2110	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4064	P SANTA RITA	Dalapon	2031	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4064	P SANTA RITA	Dinoseb	2041	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4064	P SANTA RITA	Pentachlorophenol	2326	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4064	P SANTA RITA	Picloram	2040	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4064	P SANTA RITA	Endothal	2033	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P COCOS 2	DBCP	2931	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P COCOS 2	EDB	2946	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P COCOS 2	PCB	2383	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P COCOS 2	2,4-D	2105	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P COCOS 2	2,4,5-TP (Silvex)	2110	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P COCOS 2	Dalapon	2031	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P COCOS 2	Dinoseb	2041	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P COCOS 2	Pentachlorophenol	2326	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P COCOS 2	Picloram	2040	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P COCOS 2	Endothal	2033	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P COCOS 3	DBCP	2931	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P COCOS 3	EDB	2946	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012



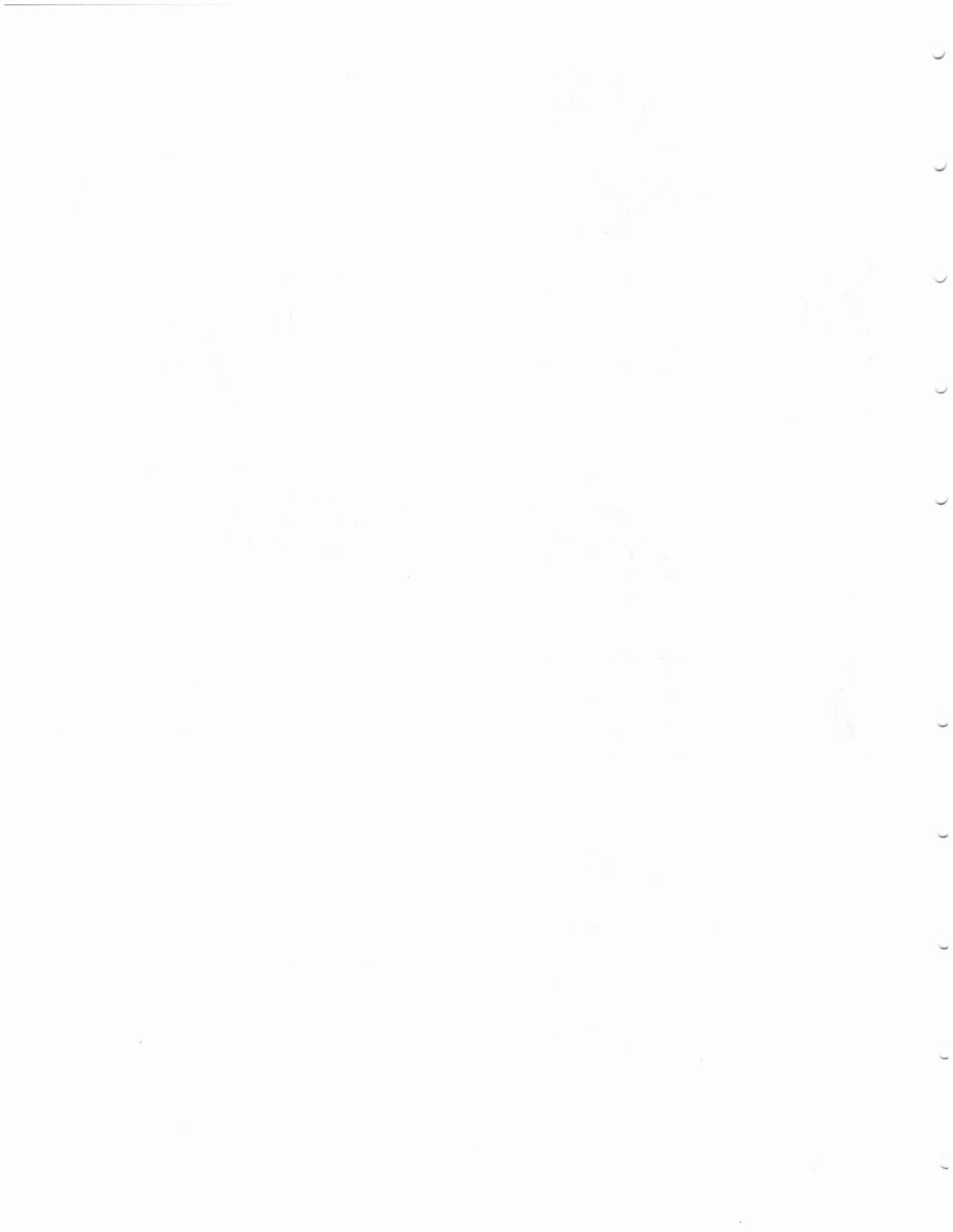
PWS	COMPONENTE	CONTAMINANTE	VIOL CODE CONTAM CODE	VIOLACION (MR o MCL)	PERIODO EMPIEZA	PERIODO TERMINA	CANTIDAD MUESTRAS TOMADAS	CANTIDAD MUESTRAS REQUERIDAS	ACCION DE ENFORCEMENT	FECHA
4895	P COCOS 3	PCB	2383	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P COCOS 3	2,4-D	2105	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P COCOS 3	2,4,5-TP (Silvex)	2110	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P COCOS 3	Dalapon	2031	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P COCOS 3	Dinoseb	2041	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P COCOS 3	Pentachlorophenol	2326	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P COCOS 3	Picloram	2040	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P COCOS 3	Endothal	2033	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P CAMPAMENTO 4	DBCP	2931	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P CAMPAMENTO 4	EDB	2946	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P CAMPAMENTO 4	PCB	2383	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P CAMPAMENTO 4	2,4-D	2105	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P CAMPAMENTO 4	2,4,5-TP (Silvex)	2110	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P CAMPAMENTO 4	Dalapon	2031	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P CAMPAMENTO 4	Dinoseb	2041	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P CAMPAMENTO 4	Pentachlorophenol	2326	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P CAMPAMENTO 4	Picloram	2040	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4895	P CAMPAMENTO 4	Endothal	2033	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
2762	PF MOROVIS URBANO	PCB	2383	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
2762	PF MOROVIS URBANO	2,4-D	2105	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
2762	PF MOROVIS URBANO	2,4,5-TP (Silvex)	2110	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
2762	PF MOROVIS URBANO	Dalapon	2031	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
2762	PF MOROVIS URBANO	Dinoseb	2041	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
2762	PF MOROVIS URBANO	Pentachlorophenol	2326	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
2762	PF MOROVIS URBANO	Picloram	2040	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4605	PF BARRANQUITAS URBANO	Chlordane	2959	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4605	PF BARRANQUITAS URBANO	Endrin	2005	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4605	PF BARRANQUITAS URBANO	Heptachlor	2065	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4605	PF BARRANQUITAS URBANO	Heptachlor Epoxide	2067	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4605	PF BARRANQUITAS URBANO	Hexachlorobenzene	2274	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4605	PF BARRANQUITAS URBANO	Hexachlorocyclopentadiene	2042	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4605	PF BARRANQUITAS URBANO	Lindane	2010	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4605	PF BARRANQUITAS URBANO	Methoxychlor	2015	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4605	PF BARRANQUITAS URBANO	Toxaphene	2020	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4695	PF CIDRA URBANO	Chlordane	2959	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4695	PF CIDRA URBANO	Endrin	2005	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4695	PF CIDRA URBANO	Heptachlor	2065	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4695	PF CIDRA URBANO	Heptachlor Epoxide	2067	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012



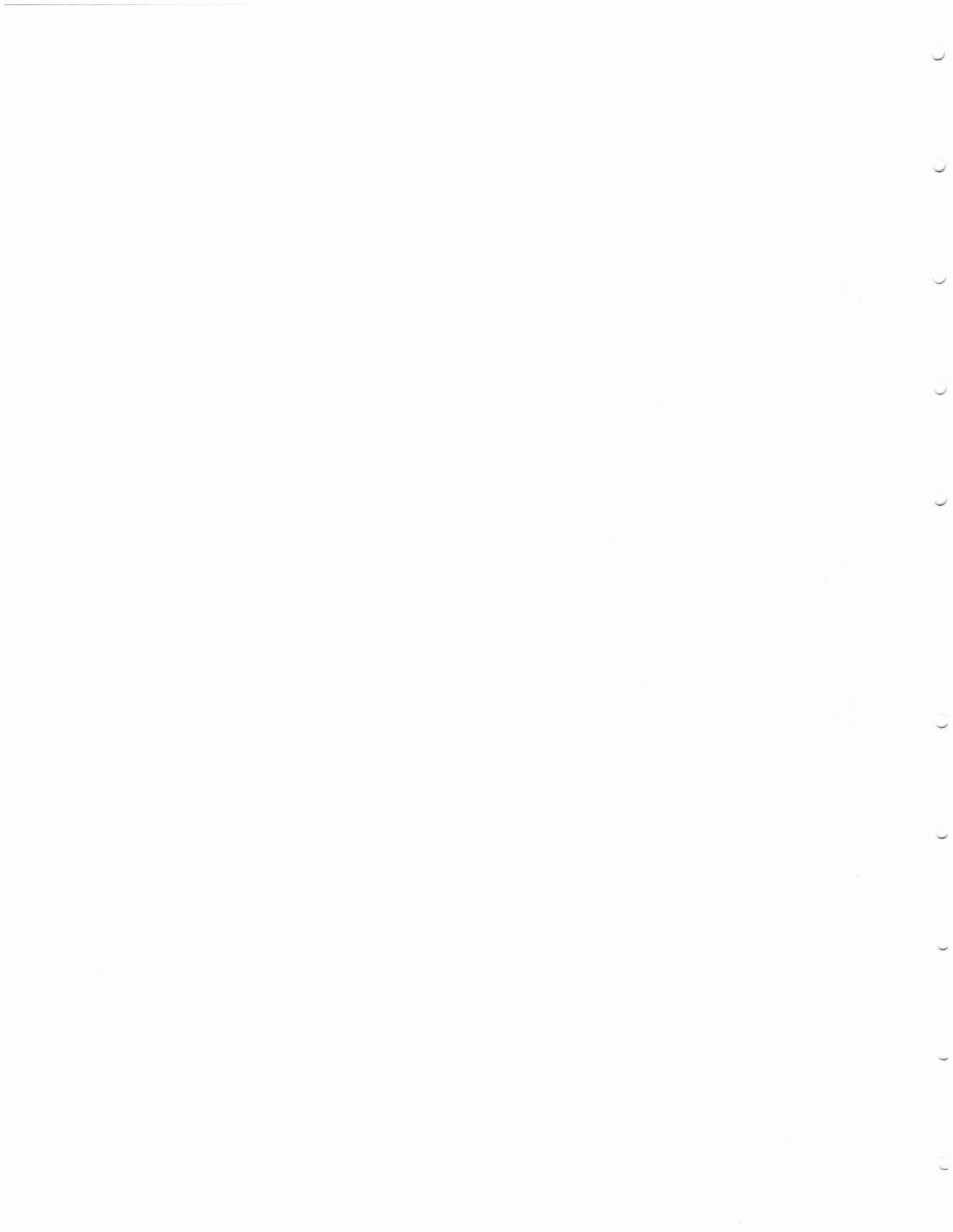
PWS	COMPONENTE	CONTAMINANTE	VIOL CODE CONTAM CODE	VIOLACION (MR o MCL)	PERIODO EMPIEZA	PERIODO TERMINA	CANTIDAD MUESTRAS TOMADAS	CANTIDAD MUESTRAS REQUERIDAS	ACCION DE ENFORCEMENT	FECHA
4695	PF CIDRA URBANO	Hexachlorobenzene	2274	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4695	PF CIDRA URBANO	Hexachlorocyclopentadiene	2042	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4695	PF CIDRA URBANO	Lindane	2010	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4695	PF CIDRA URBANO	Methoxychlor	2015	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4695	PF CIDRA URBANO	Toxaphene	2020	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4945	PF LAS BOCAS	Chlordane	2959	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4945	PF LAS BOCAS	Endrin	2005	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4945	PF LAS BOCAS	Heptachlor	2065	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4945	PF LAS BOCAS	Heptachlor Epoxide	2067	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4945	PF LAS BOCAS	Hexachlorobenzene	2274	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4945	PF LAS BOCAS	Hexachlorocyclopentadiene	2042	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4945	PF LAS BOCAS	Lindane	2010	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4945	PF LAS BOCAS	Methoxychlor	2015	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4945	PF LAS BOCAS	Toxaphene	2020	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
5096	PF GURABO URBANO	Chlordane	2959	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
5096	PF GURABO URBANO	Endrin	2005	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
5096	PF GURABO URBANO	Heptachlor	2065	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
5096	PF GURABO URBANO	Heptachlor Epoxide	2067	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
5096	PF GURABO URBANO	Hexachlorobenzene	2274	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
5096	PF GURABO URBANO	Hexachlorocyclopentadiene	2042	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
5096	PF GURABO URBANO	Lindane	2010	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
5096	PF GURABO URBANO	Methoxychlor	2015	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
5096	PF GURABO URBANO	Toxaphene	2020	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3824	P RESTAURADA 3	Chlordane	2959	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3824	P RESTAURADA 3	Endrin	2005	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3824	P RESTAURADA 3	Heptachlor	2065	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3824	P RESTAURADA 3	Heptachlor Epoxide	2067	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3824	P RESTAURADA 3	Hexachlorobenzene	2274	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3824	P RESTAURADA 3	Hexachlorocyclopentadiene	2042	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3824	P RESTAURADA 3	Lindane	2010	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3824	P RESTAURADA 3	Methoxychlor	2015	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3824	P RESTAURADA 3	Toxaphene	2020	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
2591	PF ENRIQUE ORTEGA	2,4-D	2105	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
2591	PF ENRIQUE ORTEGA	2,4,5-TP (Silvex)	2110	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
2591	PF ENRIQUE ORTEGA	Dalapon	2031	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
2591	PF ENRIQUE ORTEGA	Dinoseb	2041	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
2591	PF ENRIQUE ORTEGA	Pentachlorophenol	2326	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
2591	PF ENRIQUE ORTEGA	Picloram	2040	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012



PWS	COMPONENTE	CONTAMINANTE	VIOL CODE CONTAM CODE	VIOLACION (MR o MCL)	PERIODO EMPIEZA	PERIODO TERMINA	CANTIDAD MUESTRAS TOMADAS	CANTIDAD MUESTRAS REQUERIDAS	ACCION DE ENFORCEMENT	FECHA
2591	PF ENRIQUE ORTEGA	Endothal	2033	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
2611	PF CUBUY	2,4-D	2105	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
2611	PF CUBUY	2,4,5-TP (Silvex)	2110	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
2611	PF CUBUY	Dalapon	2031	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
2611	PF CUBUY	Dinoseb	2041	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
2611	PF CUBUY	Pentachlorophenol	2326	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
2611	PF CUBUY	Picloram	2040	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
2611	PF CUBUY	Endothal	2033	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
5356	PF GUZMAN ARRIBA	2,4-D	2105	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
5356	PF GUZMAN ARRIBA	2,4,5-TP (Silvex)	2110	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
5356	PF GUZMAN ARRIBA	Dalapon	2031	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
5356	PF GUZMAN ARRIBA	Dinoseb	2041	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
5356	PF GUZMAN ARRIBA	Pentachlorophenol	2326	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
5356	PF GUZMAN ARRIBA	Picloram	2040	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
5356	PF GUZMAN ARRIBA	Endothal	2033	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
5557	PF BO NUEVO	2,4-D	2105	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
5557	PF BO NUEVO	2,4,5-TP (Silvex)	2110	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
5557	PF BO NUEVO	Dalapon	2031	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
5557	PF BO NUEVO	Dinoseb	2041	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
5557	PF BO NUEVO	Pentachlorophenol	2326	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
5557	PF BO NUEVO	Picloram	2040	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
5557	PF BO NUEVO	Endothal	2033	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
2772	PF VEGA BAJA URBANO	Carbofuran	2046	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
2772	PF VEGA BAJA URBANO	Oxamyl	2036	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
5487	PF COROZAL URBANO	Carbofuran	2046	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
5487	PF COROZAL URBANO	Oxamyl	2036	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
5537	PF NEGROS	Carbofuran	2046	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
5537	PF NEGROS	Oxamyl	2036	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3722	P ALMIRANTE 2	Carbofuran	2046	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3722	P ALMIRANTE 2	Oxamyl	2036	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3722	P ALMIRANTE 3	Carbofuran	2046	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3722	P ALMIRANTE 3	Oxamyl	2036	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3293	PF AGUADILLA VIEJA	TODOS (29)	TODOS (29)	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012



PWS	COMPONENTE	CONTAMINANTE	VIOL CODE CONTAM CODE	VIOLACION (MR o MCL)	PERIODO EMPIEZA	PERIODO TERMINA	CANTIDAD MUESTRAS TOMADAS	CANTIDAD MUESTRAS REQUERIDAS	ACCION DE ENFORCEMENT	FECHA
2742	P MANATI 1	TODOS (29)	TODOS (29)	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
2742	P MANATI 2	TODOS (29)	TODOS (29)	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4054	P CENTRO DE GOBIERNO	TODOS (29)	TODOS (29)	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
4054	P LOS SITIOS	TODOS (29)	TODOS (29)	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 005-13	31 octubre 2012
3283	P CABO ROJO 2	TODOS (29)	TODOS (29)	MR	1-Oct-12	31 diciembre 2012	0	1	SFJ NOV 018-13	8 FEBRERO 2013
209122	Abbott Pharmaceuticals	1,2 dibromo-3-chloropropane	2931 (03)	MR	1 enero 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 042-12	6/27/2012
364083	Hospital La Concepción	2,4-D	2105 (03)	MR	1 enero 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 035-13	3/20/2013
468054	Martex Farms-Paso Seco	SOC	TODOS	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 039-13	3/19/2013



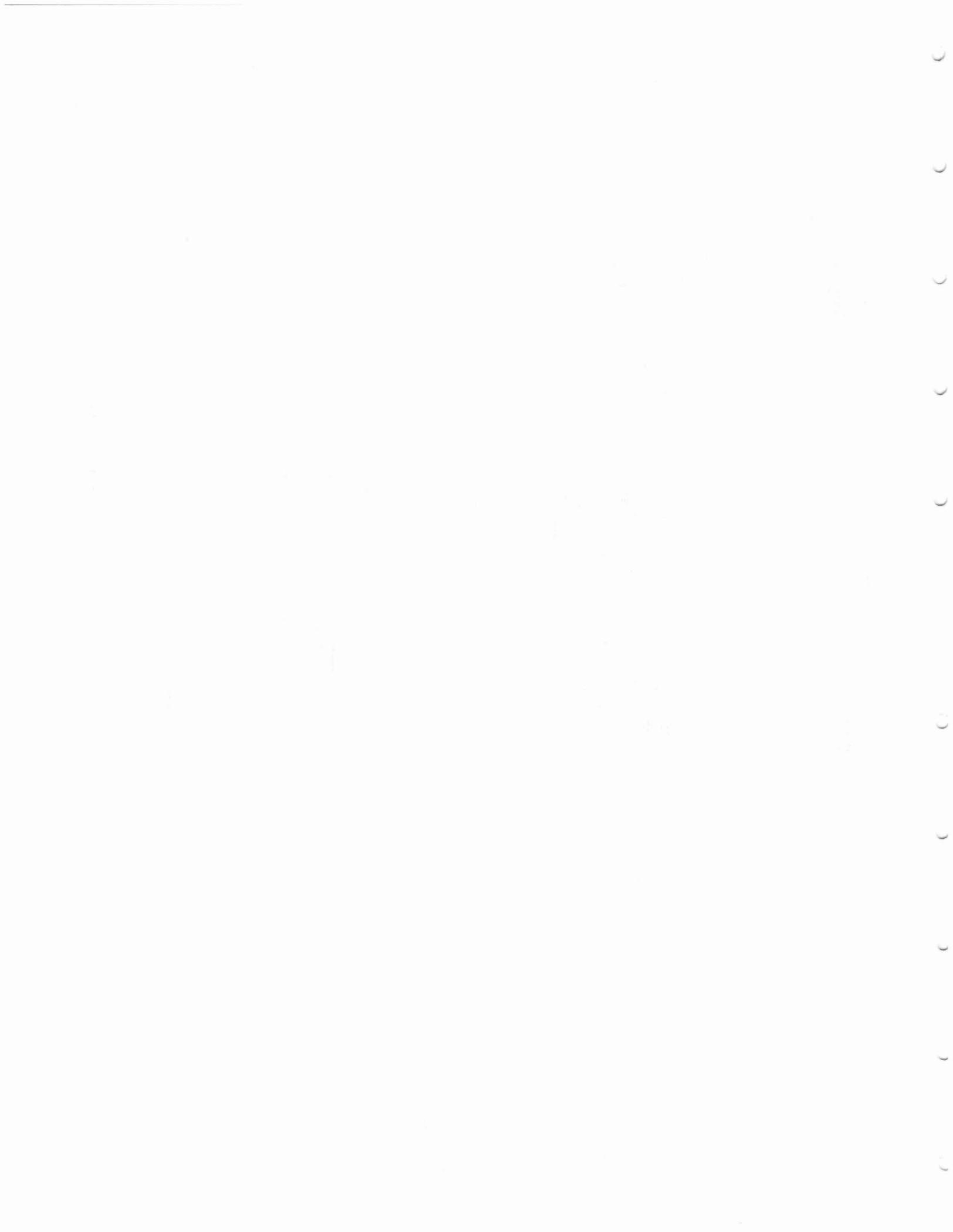
SISTEMAS CON VIOLACION A CONTAMINANTES ORGANICOS VOLATILES (6 SISTEMAS)											
PWS	SISTEMA	COMPONENTE	VIOL CODE	CONTAM CODE	VIOLACION (MR o MCL)	PERIODO EMPIEZA	PERIODO TERMINA	CANTIDAD MUESTRAS TOMADAS	CANTIDAD MUESTRAS REQUERIDAS	ACCION DE ENFORCEMENT	FECHA
3293	AGUADILLA URBANO	RIO GRANDE II	3	21 VOC	MR	1-ENE-12	31-Mar-12	0	1	NOV 033-12	5/4/2012
3293	AGUADILLA URBANO	MARIA 3 (SANTIAGO CORTEZ)	3	21 VOC	MR	1-ENE-12	31-Mar-12	0	1	NOV 033-12	5/4/2012
3293	AGUADILLA URBANO	LAGUNA (CLOTILDE CHAPARRO)	3	21 VOC	MR	1-ENE-12	31-Mar-12	0	1	NOV 033-12	5/4/2012
4745	GUAYAMA URBANO	HACIENDA GUAMANI	3	21 VOC	MR	1-ENE-12	31-Mar-12	0	1	NOV 033-12	5/4/2012
4895	COCO	PARCELAS VAZQUEZ	3	21 VOC	MR	1-ENE-12	31-Mar-12	0	1	NOV 033-12	5/4/2012
3293	AGUADILLA URBANO	RIO GRANDE II	3	21 VOC	MR	1-Apr-12	30-Jun-12	0	1	NOV 045-12	6/13/2012
3293	AGUADILLA URBANO	LAGUNA (CLOTILDE CHAPARRO)	3	21 VOC	MR	1-Apr-12	30-Jun-12	0	1	NOV 045-12	6/13/2012
3399	RAMON VALENTIN	RAMON VALENTIN	3	21 VOC	MR	1-Apr-12	30-Jun-12	0	1	NOV 045-12	6/13/2012
4745	GUAYAMA URBANO	HACIENDA GUAMANI	3	21 VOC	MR	1-Apr-12	30-Jun-12	0	1	NOV 045-12	6/13/2012
4895	COCO	PARCELAS VAZQUEZ	3	21 VOC	MR	1-Apr-12	30-Jun-12	0	1	NOV 045-12	6/13/2012
5496	LA GRUA	CUERPO DE VOLUNTARIO	3	21 VOC	MR	1-Apr-12	30-Jun-12	0	1	NOV 045-12	6/13/2012
468054	MARTEX FARMS-PASO SECO	MARTEX FARMS-PASO SECO	3	21 VOC	MR	1-Jul-12	30-Sep-12	0	1	SFJ NOV 039-13	3/19/2013

CONTAMINANTE	CODIGO
1,2,4-Trichlorobenzene	2378
cis-1,2-Dichloroethylene	2380
Xylenes, Total	2955
Dichloromethane (Methylene Chloride)	2964
o-Dichlorobenzene	2968
p-Dichlorobenzene	2969
Vinyl Chloride	2976
1,1-Dichloroethylene	2977
trans-1,2-Dichloroethylene	2979
1,2-Dichloroethane	2980
1,1,1-Trichloroethane	2981
Carbon Tetrachloride	2982
1,2-Dichloropropane	2983
Trichloroethylene	2984
1,1,2-Trichloroethane	2985
Tetrachloroethylene	2987
Monochlorobenzene (Chlorobenzene)	2989
Benzene	2990
Toluene	2991
Ethylbenzene	2992
Styrene	2996

100-100000

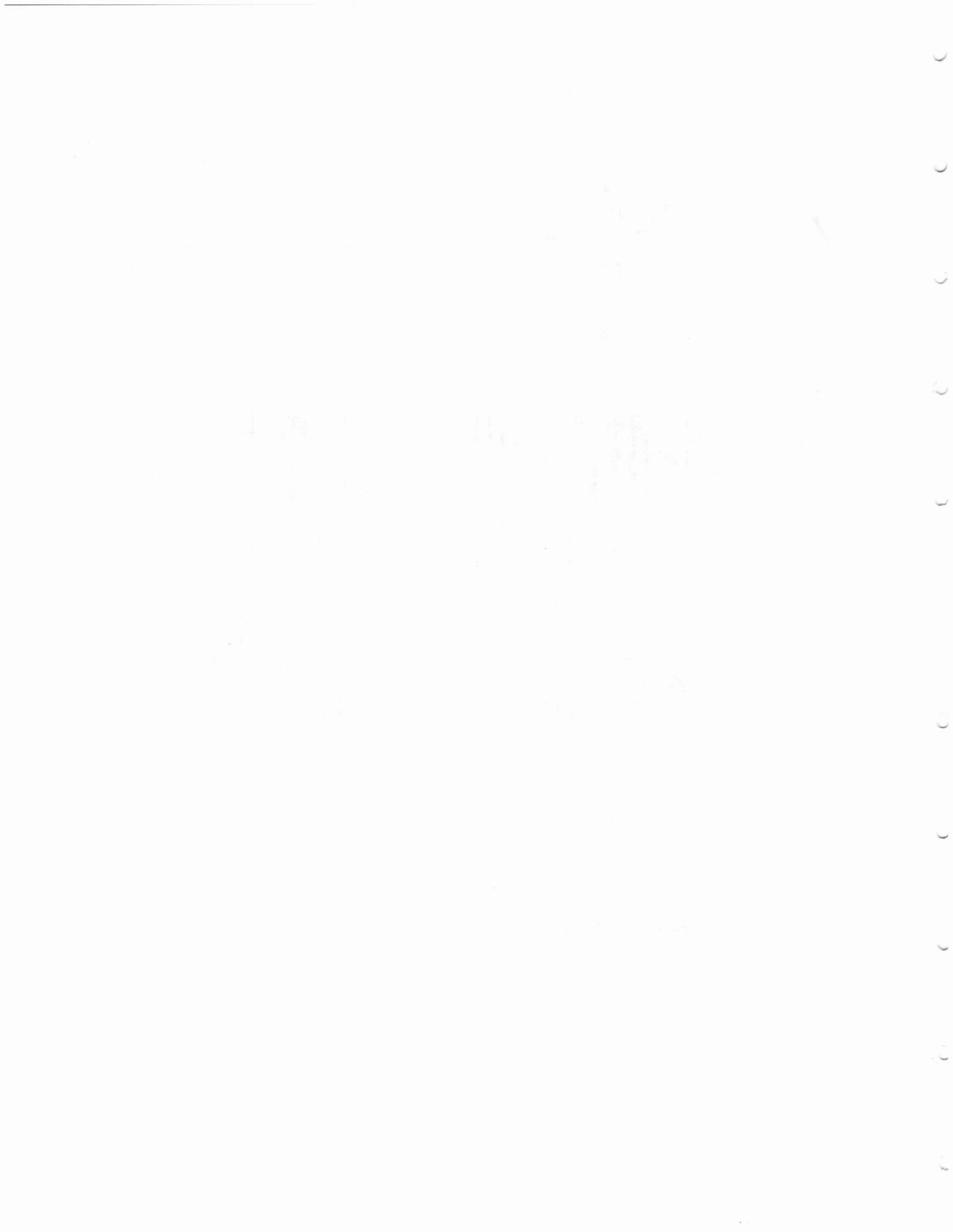
100-100000

SISTEMAS CON VIOLACION A REGLA DE DESINFECTANTES Y SUBPRODUCTOS DE DESINFECCION												
PWS	SISTEMA	CONTAMINANTE	CONTAM CODE	VIOL CODE	VIOLACION (MR o MCL)	PERIODO EMPIEZA	PERIODO TERMINA	CANTIDAD MUESTRAS TOMADAS	CANTIDAD MUESTRAS REQUERIDAS	ACCION DE ENFORCEMENT	FECHA	Resultado (mg/L)
4654	Aceitunas	THM - DBP-1	2950	27	MR	1 abril 2012	30 junio 2012	0	1	SFJ NOV-046-12	7/19/2012	
4654	Aceitunas	HAA5 - DBP-1	2456	27	MR	1 abril 2012	30 junio 2012	0	1	SFJ NOV-046-12	7/19/2012	
3772	Guajataca	THM - DBP-1	2950	27	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV-003-13	11/9/2012	
3772	Guajataca	HAA5 - DBP-1	2456	27	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV-003-13	11/9/2012	
2832	Santana	HAA5 -DBP-2	2456	30	MR	1 abril 2012	30 junio 2012	3	4	SFJ NOV-054-12	9/20/2012	
2822	Sabana Hoyos	TTHM -DBP-2	2950	30	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	7	8	SFJ NOV-006-13	12/7/2012	
2822	Sabana Hoyos	HAA5-DBP-2	2456	30	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	7	8	SFJ NOV-006-13	12/7/2012	
3262	Manatí East	TTHM -DBP-2	2950	30	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	4	10	SFJ NOV-006-13	12/7/2012	
3262	Manatí East	HAA5-DBP-2	2456	30	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	4	10	SFJ NOV-006-13	12/7/2012	
2822	Sabana Hoyos	TTHM -DBP-2	2950	30	MR	1 octubre 2012	31 diciembre 2012	6	8	SFJ NOV-017-13	2/6/2013	
2822	Sabana Hoyos	HAA5-DBP-2	2456	30	MR	1 octubre 2012	31 diciembre 2012	6	8	SFJ NOV-017-13	2/6/2013	
2832	Santana	TTHM -DBP-2	2950	30	MR	1 octubre 2012	31 diciembre 2012	3	4	SFJ NOV-017-13	2/6/2013	
2832	Santana	HAA5-DBP-2	2456	30	MR	1 octubre 2012	31 diciembre 2012	3	4	SFJ NOV-017-13	2/6/2013	
3182	Tierras Nuevas	HAA5 - DBP-1	2456	2	MCL	1 abril 2011	31 marzo 2012			SFQ (ATE)	2/1/2012	0.063
3533	Caín Alto	HAA5 - DBP-1	2456	2	MCL	1 abril 2011	31 marzo 2012			SFQ (ATE)	5/5/2010	0.066
3984	La Julita	HAA5 - DBP-1	2456	2	MCL	1 abril 2011	31 marzo 2012			SFQ (ATE)	2/1/2012	0.077
4234	Duey-Río Prieto	HAA5 -DBP-1	2456	2	MCL	1 abril 2011	31 marzo 2012			SFQ (ATE)	10/28/2011	0.070
3373	Cabo Rojo	HAA5 - DBP-1	2456	2	MCL	1 abril 2011	31 marzo 2012			SFQ (ATE)	8/16/2011	0.074
4524	Cotto Laurel	THM - DBP-1	2950	2	MCL	1 abril 2011	31 marzo 2012			SFQ (ATE)	10/26/2010	0.084
3373	Cabo Rojo	HAA5 - DBP-1	2456	2	MCL	1 julio 2011	30 junio 2012			SFQ (ATE)	8/16/2011	0.065
3533	Caín Alto	HAA5 - DBP-1	2456	2	MCL	1 julio 2011	30 junio 2012			SFQ (ATE)	5/5/2010	0.063
4234	Duey-Río Prieto	HAA5 - DBP-1	2456	2	MCL	1 julio 2011	30 junio 2012			SFQ (ATE)	10/28/2011	0.077
209102	APP Pharmaceuticals	TTHM	2950	27	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 034-13	3/19/2013	
209102	APP Pharmaceuticals	HAA5	2456	27	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 034-13	3/19/2013	
364083	Hospital La Concepción	TTHM	2950	27	MR	1 enero 2012	31 marzo 2012	0	1	SFJ NOV 035-13	3/20/2013	
458104	UCPR	TTHM	2950	27	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 037-13	3/20/2013	
458104	UCPR	HAA5	2456	27	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 037-13	3/20/2013	
468044	Martex Farms-Jauca	TTHM	2950	27	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 038-13	3/19/2013	
468044	Martex Farms-Jauca	HAA5	2456	27	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 038-13	3/19/2013	
468054	Martex Farms-Paso Seco	TTHM	2950	27	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 039-13	3/19/2013	
468054	Martex Farms-Paso Seco	HAA5	2456	27	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 039-13	3/19/2013	
613416	Caguas Centrum	TTHM	2950	27	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 041-13	3/13/2013	
613416	Caguas Centrum	HAA5	2456	27	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 041-13	3/13/2013	
613416	Caguas Centrum II	TTHM	2950	27	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 041-13	3/13/2013	
613416	Caguas Centrum II	HAA5	2456	27	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 041-13	3/13/2013	
636086	Ex-Lax	TTHM	2950	27	MR	1 julio 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 042-13	3/20/2013	

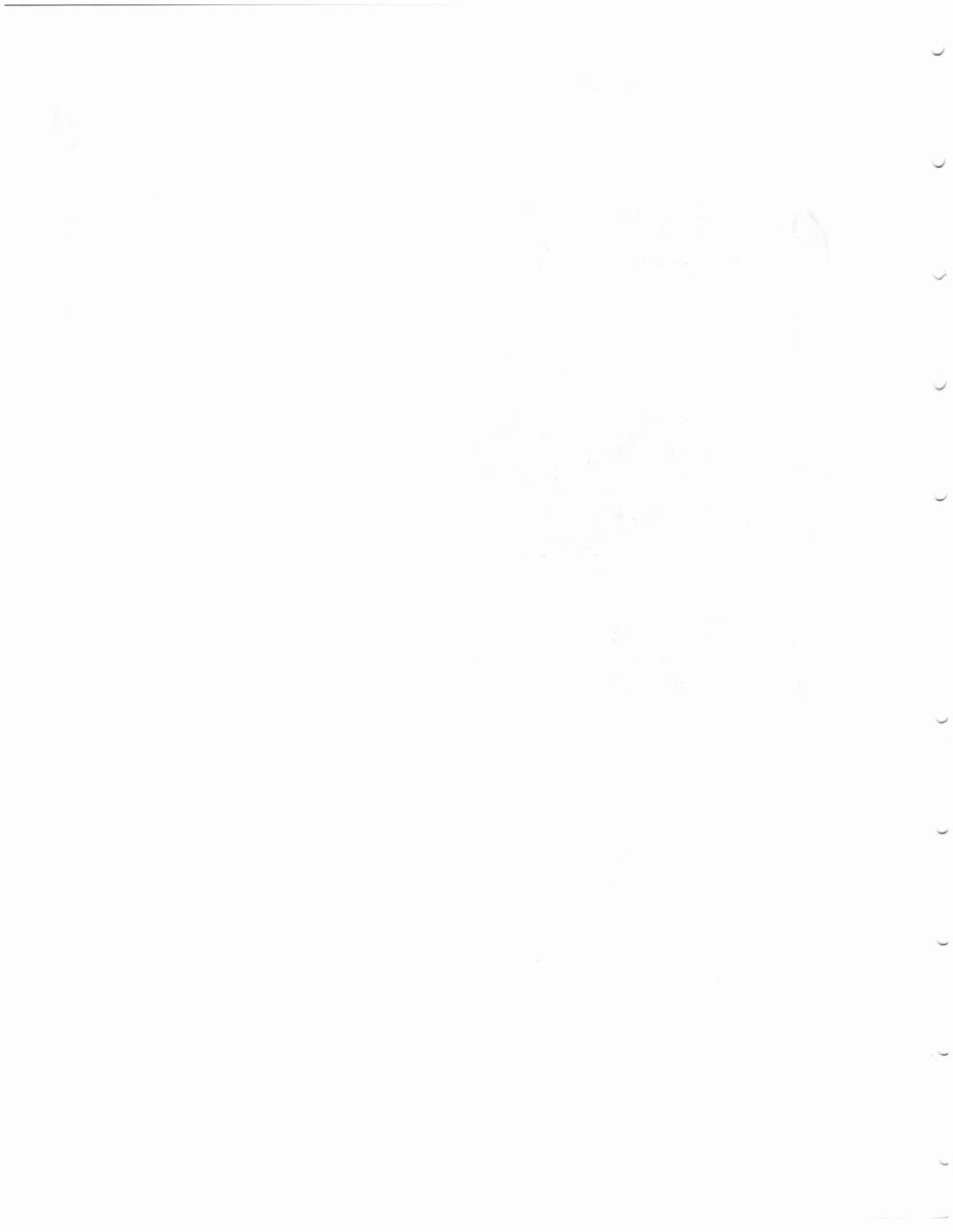


**SISTEMAS CON VIOLACION A LA REMOCION DE CARBON ORGANICO TOTAL (TOC)**

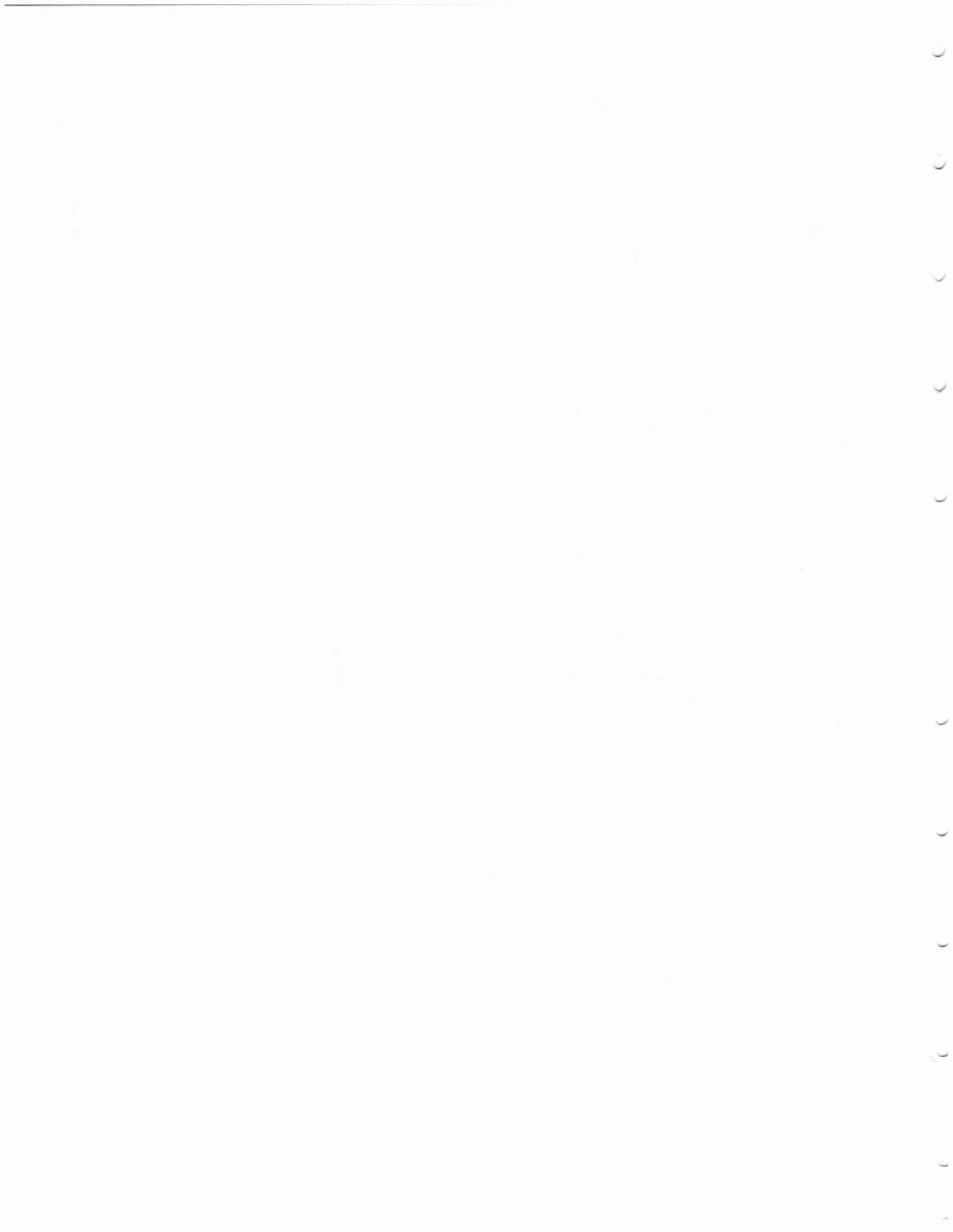
PWS	PLANTA FILTROS	CONTAMINANTE	VIOL CODE CONTAM CODE	VIOLACION (MR, MCL o TT)	PERIODO EMPIEZA	PERIODO TERMINA	CANTIDAD MUESTRAS TOMADAS	CANTIDAD MUESTRAS REQUERIDAS	ACCION DE ENFORCEMENT	FECHA	Razón Remoción Obtenida	Razón Remoción
2591	LA PLATA	TOC	(46) 2920	TT	1 abril 2011	31 marzo 2012			SFJ NOV 059-11	5/9/2011	(-1.79)	>=1.0
3192	SABANA GRANDE	TOC	(46) 2920	TT	1 abril 2011	31 marzo 2012			SFJ NOV 083-11	9/7/2011	0.25	>=1.0
3293	AGUADILLA	TOC	(46) 2920	TT	1 abril 2011	31 marzo 2012			S08	2/28/2013	(-5.41)	>=1.0
3333	SABANA GRANDE	TOC	(46) 2920	TT	1 abril 2011	31 marzo 2012			SFJ NOV 083-11	9/7/2011	0.37	>=1.0
3343	LAJAS	TOC	(46) 2920	TT	1 abril 2011	31 marzo 2012			S08	2/28/2013	(-0.66)	>=1.0
3343	LAJAS NUEVA	TOC	(46) 2920	TT	1 abril 2011	31 marzo 2012			S08	2/28/2013	(-1.54)	>=1.0
3373	CABO ROJO	TOC	(46) 2920	TT	1 abril 2011	31 marzo 2012			SFQ ATE	6/24/2008	(-10.51)	>=1.0
3433	ROCHA	TOC	(46) 2920	TT	1 abril 2011	31 marzo 2012			S08	2/28/2013	(-5.17)	>=1.0
3824	PONCE NUEVA	TOC	(46) 2920	TT	1 abril 2011	31 marzo 2012			SFQ ATE	6/24/2008	(-3.76)	>=1.0
3984	LA JULITA	TOC	(46) 2920	TT	1 abril 2011	31 marzo 2012			SFJ NOV 012-11	12/1/2010	0.43	>=1.0
4545	AIBONITO	TOC	(46) 2920	TT	1 abril 2011	31 marzo 2012			SFQ ATE	6/24/2008	0.86	>=1.0
4545	LA PLATA	TOC	(46) 2920	TT	1 abril 2011	31 marzo 2012			SFQ ATE	6/24/2008	0.75	>=1.0
5096	GURABO	TOC	(46) 2920	TT	1 abril 2011	31 marzo 2012			SFQ ATE	6/24/2008	0.89	>=1.0
5106	SAN LORENZO	TOC	(46) 2920	TT	1 abril 2011	31 marzo 2012			S08	2/28/2013	(-0.07)	>=1.0
5166	CEIBA SUR	TOC	(46) 2920	TT	1 abril 2011	31 marzo 2012			SFQ ATE	6/24/2008	0.90	>=1.0
5286	MAIZALES	TOC	(46) 2920	TT	1 abril 2011	31 marzo 2012			SFJ NOV 010-12	12/20/2011	(-0.07)	>=1.0
5627	LA VIRGENCITA	TOC	(46) 2920	TT	1 abril 2011	31 marzo 2012			SFJ NOV 020-12	3/1/2012	(-15.85)	>=1.0
2591	LA PLATA	TOC	(46) 2920	TT	1 julio 2011	30 junio 2012			SFJ NOV 059-11	5/9/2011	(-2.32)	>=1.0
2591	SERGIO CUEVAS	TOC	(46) 2920	TT	1 julio 2011	30 junio 2012			S08	2/28/2013	(-0.06)	>=1.0
3293	AGUADILLA	TOC	(46) 2920	TT	1 julio 2011	30 junio 2012			S08	2/28/2013	(-5.59)	>=1.0
3293	RAMEY	TOC	(46) 2920	TT	1 julio 2011	30 junio 2012			S08	2/28/2013	0.43	>=1.0
3343	LAJAS	TOC	(46) 2920	TT	1 julio 2011	30 junio 2012			S08	2/28/2013	(-0.36)	>=1.0
3373	CABO ROJO	TOC	(46) 2920	TT	1 julio 2011	30 junio 2012			SFQ ATE	6/24/2008	(-10.00)	>=1.0
3824	PONCE NUEVA	TOC	(46) 2920	TT	1 julio 2011	30 junio 2012			SFQ ATE	6/24/2008	(-4.28)	>=1.0
3824	PONCE VIEJA	TOC	(46) 2920	TT	1 julio 2011	30 junio 2012			SFQ ATE	6/24/2008	(-3.16)	>=1.0
4524	COTO LAUREL	TOC	(46) 2920	TT	1 julio 2011	30 junio 2012			SFQ ATE	6/24/2008	(-0.93)	>=1.0
4545	LA PLATA	TOC	(46) 2920	TT	1 julio 2011	30 junio 2012			SFQ ATE	6/24/2008	0.36	>=1.0
5096	GURABO	TOC	(46) 2920	TT	1 julio 2011	30 junio 2012			SFQ ATE	6/24/2008	0.24	>=1.0
5486	MOROVIS	TOC	(46) 2920	TT	1 julio 2011	30 junio 2012			SFJ NOV 051-12	8/15/2012	0.06	>=1.0
5627	LA VIRGENCITA	TOC	(46) 2920	TT	1 julio 2011	30 junio 2012			SFJ NOV 020-12	3/1/2012	(-16.11)	>=1.0
2591	LA PLATA	TOC	(46) 2920	TT	1 octubre 2011	30 septiembre 2012			SFJ NOV 059-11	5/9/2011	(-3.80)	>=1.0
2591	SERGIO CUEVAS	TOC	(46) 2920	TT	1 octubre 2011	30 septiembre 2012			S08	2/28/2013	(-0.66)	>=1.0
2591	CANOVANAS	TOC	(46) 2920	TT	1 octubre 2011	30 septiembre 2012			S08	2/28/2013	(-0.35)	>=1.0
2591	LOS FILTROS	TOC	(46) 2920	TT	1 octubre 2011	30 septiembre 2012			S08	2/28/2013	(-0.34)	>=1.0
3293	AGUADILLA	TOC	(46) 2920	TT	1 octubre 2011	30 septiembre 2012			S08	2/28/2013	(-6.85)	>=1.0
3293	RAMEY	TOC	(46) 2920	TT	1 octubre 2011	30 septiembre 2012			S08	2/28/2013	(-5.14)	>=1.0
3293	CULEBRINAS	TOC	(46) 2920	TT	1 octubre 2011	30 septiembre 2012			SFJ NOV 007-13	11/7/2012	0.14	>=1.0
3343	LAJAS	TOC	(46) 2920	TT	1 octubre 2011	30 septiembre 2012			S08	2/28/2013	(-0.14)	>=1.0
3373	CABO ROJO	TOC	(46) 2920	TT	1 octubre 2011	30 septiembre 2012			SFQ ATE	6/24/2008	(-9.67)	>=1.0
3824	PONCE NUEVA	TOC	(46) 2920	TT	1 octubre 2011	30 septiembre 2012			SFQ ATE	6/24/2008	(-4.38)	>=1.0
3824	PONCE VIEJA	TOC	(46) 2920	TT	1 octubre 2011	30 septiembre 2012			SFQ ATE	6/24/2008	(-3.71)	>=1.0
4524	COTO LAUREL	TOC	(46) 2920	TT	1 octubre 2011	30 septiembre 2012			SFQ ATE	6/24/2008	(-0.94)	>=1.0
4545	LA PLATA	TOC	(46) 2920	TT	1 octubre 2011	30 septiembre 2012			SFQ ATE	6/24/2008	(-5.82)	>=1.0
4695	CIDRA	TOC	(46) 2920	TT	1 octubre 2011	30 septiembre 2012			SFQ ATE	6/24/2008	(-1.58)	>=1.0
4705	COMERIO	TOC	(46) 2920	TT	1 octubre 2011	30 septiembre 2012			SFQ ATE	6/24/2008	(-7.86)	>=1.0
5046	MINILLAS	TOC	(46) 2920	TT	1 octubre 2011	30 septiembre 2012			SFQ ATE	6/24/2008	0.80	>=1.0
5096	GURABO	TOC	(46) 2920	TT	1 octubre 2011	30 septiembre 2012			SFQ ATE	6/24/2008	0.47	>=1.0
5166	JUNCOS	TOC	(46) 2920	TT	1 octubre 2011	30 septiembre 2012			SFQ ATE	6/24/2008	0.40	>=1.0



PWS	PLANTA FILTROS	CONTAMINANTE	VIOL CODE CONTAM CODE	VIOLACION (MR, MCL o TT)	PERIODO EMPIEZA	PERIODO TERMINA	CANTIDAD MUESTRAS TOMADAS	CANTIDAD MUESTRAS REQUERIDAS	ACCION DE ENFORCEMENT	FECHA	Razón Remoción Obtenida	Razón Remoción
5386	RIO BLANCO	TOC	(46) 2920	TT	1 octubre 2011	30 septiembre 2012			SFQ ATE	6/24/2008	0.51	>=1.0
5486	MOROVIS	TOC	(46) 2920	TT	1 octubre 2011	30 septiembre 2012			SFJ NOV 051-12	8/15/2012	0.10	>=1.0
5627	LA VIRGENCITA	TOC	(46) 2920	TT	1 octubre 2011	30 septiembre 2012			SFJ NOV 020-12	3/1/2012	(-19.08)	>=1.0
2591	LA PLATA	TOC	(46) 2920	TT	1 enero 2012	31 diciembre 2012			SFJ NOV 059-11	5/9/2011	(-0.43)	>=1.0
2591	SERGIO CUEVAS	TOC	(46) 2920	TT	1 enero 2012	31 diciembre 2012			S08	2/28/2013	(-0.31)	>=1.0
2591	CANOVANAS	TOC	(46) 2920	TT	1 enero 2012	31 diciembre 2012			S08	2/28/2013	(-0.54)	>=1.0
2591	LOS FILTROS	TOC	(46) 2920	TT	1 enero 2012	31 diciembre 2012			S08	2/28/2013	(-0.37)	>=1.0
3293	AGUADILLA	TOC	(46) 2920	TT	1 enero 2012	31 diciembre 2012			S08	2/28/2013	(-0.93)	>=1.0
3293	RAMEY	TOC	(46) 2920	TT	1 enero 2012	31 diciembre 2012			S08	2/28/2013	(-4.84)	>=1.0
3293	CULEBRINAS	TOC	(46) 2920	TT	1 enero 2012	31 diciembre 2012			SFJ NOV 007-13	11/7/2012	0.17	>=1.0
3373	CABO ROJO	TOC	(46) 2920	TT	1 enero 2012	31 diciembre 2012			SFQ ATE	6/24/2008	(-0.26)	>=1.0
3824	PONCE NUEVA	TOC	(46) 2920	TT	1 enero 2012	31 diciembre 2012			SFQ ATE	6/24/2008	(-4.50)	>=1.0
3824	PONCE VIEJA	TOC	(46) 2920	TT	1 enero 2012	31 diciembre 2012			SFQ ATE	6/24/2008	(-3.89)	>=1.0
4524	COTO LAUREL	TOC	(46) 2920	TT	1 enero 2012	31 diciembre 2012			SFQ ATE	6/24/2008	(-1.12)	>=1.0
4545	LA PLATA	TOC	(46) 2920	TT	1 enero 2012	31 diciembre 2012			SFQ ATE	6/24/2008	(-5.36)	>=1.0
4695	CIDRA	TOC	(46) 2920	TT	1 enero 2012	31 diciembre 2012			SFQ ATE	6/24/2008	(-1.86)	>=1.0
4705	COMERIO	TOC	(46) 2920	TT	1 enero 2012	31 diciembre 2012			SFQ ATE	6/24/2008	(-14.37)	>=1.0
5046	MINILLAS	TOC	(46) 2920	TT	1 enero 2012	31 diciembre 2012			SFQ ATE	6/24/2008	0.72	>=1.0
5166	JUNCOS	TOC	(46) 2920	TT	1 enero 2012	31 diciembre 2012			SFQ ATE	6/24/2008	0.33	>=1.0
5386	RIO BLANCO	TOC	(46) 2920	TT	1 enero 2012	31 diciembre 2012			SFQ ATE	6/24/2008	0.56	>=1.0
5627	LA VIRGENCITA	TOC	(46) 2920	TT	1 enero 2012	31 diciembre 2012			SFJ NOV 020-12	3/1/2012	(-5.86)	>=1.0
4454	PF REAL ANON	TOC	(27) 2920	MR	1 septiembre 2012	30 septiembre 2012	0	1	SFJ NOV 010-13	11/7/2012		



SISTEMAS EN VIOLACION A LA REGLA DE AGUA SUBTERRANEA									
PWS	SISTEMA	CONTAM	VIOL CODE	PERIODO EMPIEZA	PERIODO TERMINA	CANTIDAD MUESTRAS TOMADAS	CANTIDAD MUESTRAS REQUERIDAS	ACCION DE ENFORCEMENT	FECHA
3904	SANTA ISABEL	3014	34	1 ENERO 2012	31 ENERO 2012	0	7	SFJ NOV 024-12	3/6/2012
5466	PAISAJE DEL LAGO	3014	34	1 FEBRERO 2012	28 FEBRERO 2012	0	1	SFJ NOV 031-12	4/19/2012
5587	SABANA HOYOS	3014	34	1 ABRIL 2012	30 ABRIL 2012	0	4	SFJ NOV 036-12	5/31/2012
2772	VEGA BAJA URBANO	3014	34	1 ABRIL 2012	30 ABRIL 2012	0	3	SFJ NOV 036-12	5/31/2012
2652	ARECIBO	3014	34	1 JUNIO 2012	30 JUNIO 2012	0	1	SFJ NOV 050-12	8/13/2012
3904	SANTA ISABEL	3014	34	1 JUNIO 2012	30 JUNIO 2012	0	1	SFJ NOV 050-12	8/13/2012
5587	SABANA HOYOS	3014	34	1 JUNIO 2012	30 JUNIO 2012	0	4	SFJ NOV 050-12	8/13/2012
4895	COCOS	3014	34	1 JULIO 2012	31 JULIO 2012	0	1	SFJ NOV 001-13	10/1/2012
3824	PONCE URBANO	3014	34	1 AGOSTO 2012	31 AGOSTO 2012	0	11	SFJ NOV 002-13	10/2/2012
4554	CAMINO DEL SUR	3014	34	1 AGOSTO 2012	31 AGOSTO 2012	0	1	SFJ NOV 002-13	10/2/2012
3824	PONCE URBANO	3014	34	1 SEPTIEMBRE 2012	30 SEPTIEMBRE 2012	0	9	SFJ NOV 011-13	11/9/2012
4654	ACEITUNAS	3014	34	1 OCTUBRE 2012	31 OCTUBRE 2012	0	1	SFJ NOV 011-13	1/31/2013
5597	MAGUAYO	3014	34	1 NOVIEMBRE 2012	30 NOVIEMBRE 2012	0	1	SFJ NOV 021-13	2/15/2013
4044	OROCOVIS URBANO	3014	34	1 DICIEMBRE 2012	31 DICIEMBRE 2012	0	1	SFJ NOV 032-13	3/4/2013





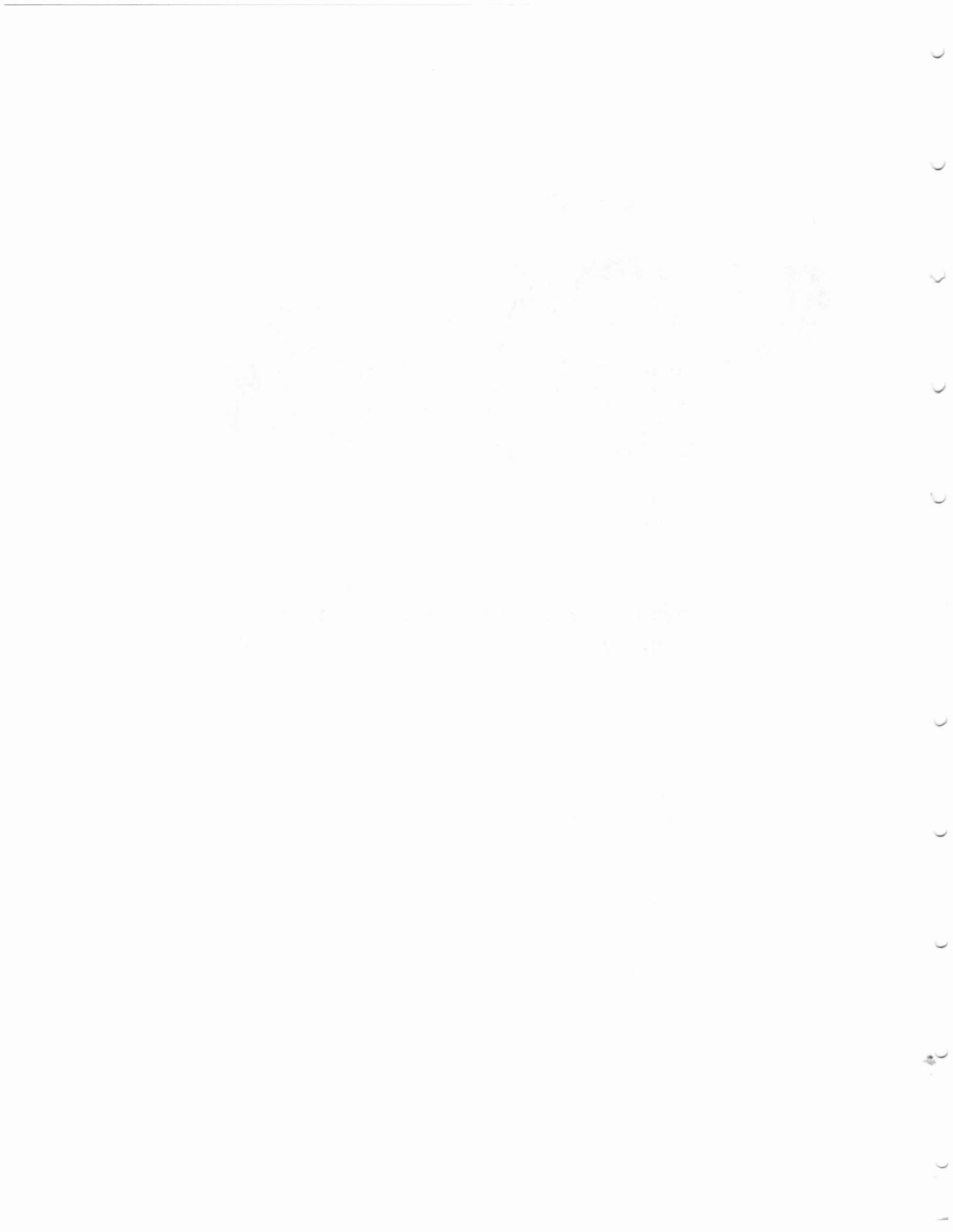
Estado Libre Asociado de Puerto Rico

# Informe Anual de Violaciones 2012 Sistemas Públicos de Agua Potable

La División de Agua Potable del Departamento de Salud, acorde con la Sección 1414 (c) (3) (A) (ii) de la Ley Federal de Agua Potable Segura (*SDWA*, por sus siglas en inglés), preparó el **Informe Anual de Violaciones en Sistemas Públicos de Agua Potable de Puerto Rico**. Dicho informe corresponde al periodo del 1ro de enero al 31 de diciembre de 2012.

El Informe estará disponible, para la revisión del público en general, a partir del 1ro de julio de 2013 en la División de Agua Potable, adscrita a la Secretaría Auxiliar para Salud Ambiental del Departamento de Salud.

Las oficinas de la División Agua Potable están ubicadas en el edificio Nacional Plaza #431, Avenida Ponce de León, Oficina 903, Hato Rey. Los teléfonos son 787-777-0150 / 0151.



# SACACORCHO

Boulevard. Arecibo, P.R.

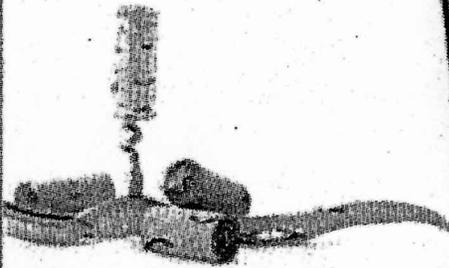
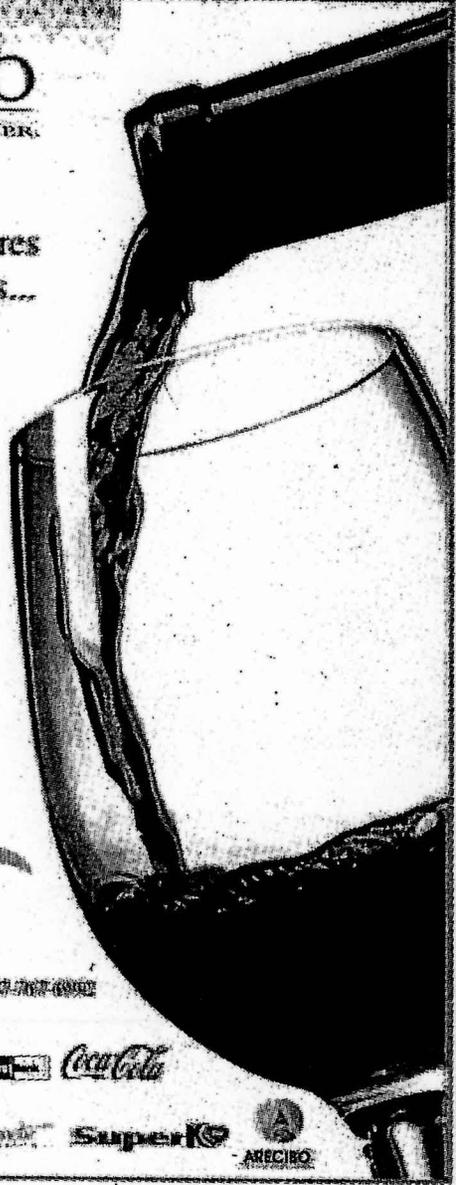
Los mejores chef, los mejores  
vinos, música y mucho más...

Sábado, 29 de junio 2013 7:00pm  
Calle Palma, Arecibo Centro

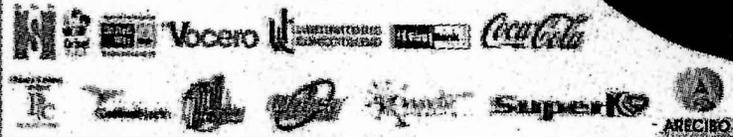
Donativo \$45.00 por persona

\$80.00 por persona

a beneficio de SER de P. R.



Para más detalles visiten nuestro sitio web  
787-777-0150 / 787-777-0151 / 787-777-0152 / 787-777-0153



## Informe Anual de Violaciones 2012 Sistemas Públicos de Agua Potable

La División de Agua Potable del Departamento de Salud, acorde con la Sección 1414 (c) (3) (A) (ii) de la Ley Federal de Agua Potable Segura (SDWA, por sus siglas en inglés), preparó el **Informe Anual de Violaciones en Sistemas Públicos de Agua Potable de Puerto Rico**. Dicho informe corresponde al periodo del 1ro de enero al 31 de diciembre de 2012.

El Informe estará disponible, para la revisión del público en general, a partir del 1ro de julio de 2013 en la División de Agua Potable, adscrita a la Secretaría Auxiliar para Salud Ambiental del Departamento de Salud.

Las oficinas de la División Agua Potable están ubicadas en el edificio Nacional Plaza #431, Avenida Ponce de León, Oficina 903, Hato Rey. Los teléfonos son 787-777-0150 / 0151.

INFORMACIÓN COMERCIAL

¿Utiliza demasiado aceite o mantequilla en sus preparaciones perjudicando su salud? ¡YA NO MÁS!

